



远志高温线缆

- 严酷环境 卓越表现 -



PRODUCT CATALOGUE

WIRES & CABLES

产品选型手册



RoHS

江苏银锡高温线缆有限公司

JIANGSU SILVER&TIN THREAD HI-TEMP WIRE AND CABLES CO.,LTD.



远志高温线缆

一 缆 通 天 下 · 安 全 通 万 家

江苏银锡高温线缆有限公司，1994年创办于江苏泰州，注册资金5800万，占地20000平方米，2002年注册“远志”商标，是华东地区率先、全国文明镇张郭首家专业研发制造耐高温线缆、特种线缆的科技型企业。

公司拥有先进的电缆制造设备和行业专精的技术团队，现有员工100余名，研发技术工程师10名，品质管控人员15名，研发制造包括耐高温电缆、特种汽车电缆、医疗器械电缆、工业自动化柔性电缆等特种电线电缆。产品以氟塑料（PTFE、FEP、PFA、ETFE）、硅橡胶、聚氯乙烯、聚乙烯、交联聚乙烯、聚氨酯、耐火云母带等为绝缘材料，裸铜、镀锡铜、镀银铜、镀镍铜、纯镍、合金丝为导体的电线电缆，满足耐高温（1200℃）、耐低温（-65℃）、耐候、耐油、阻燃、防火、无毒、环保、高度弯折、频繁扭转、频繁移动等严苛的工况要求。广泛应用于电子电器、航空航天、军工机械、汽车、石油化工、冶金、船舶制造业、智能装备、工业自动化设备、轨道交通、医疗设备、计算机、测温补偿、仪器仪表、电机、港口机械、海洋工程及电气安装工程等各个行业领域。现已形成最大单芯导体截面500mm²，最高耐压110KV，耐温等级-65℃~+1200℃，多芯电缆最大外径80mm的生产能力。

Jiangsu Yinxi High-Temperature Wire and Cable Co., Ltd., founded in Taizhou, Jiangsu in 1994, with a registered capital of 58 million yuan and covering an area of 20,000 square meters, registered the trademark "Yuanzhi" in 2002. It is the first specialized technology enterprise in the East China region and the first in Zhangguo, a national civilized town, to professionally research and manufacture high-temperature wire and cable, and special wire and cable.

The company possesses advanced cable manufacturing equipment and a specialized technical team, with over 100 employees, including 10 research and development technical engineers and 15 quality control personnel. It researches, develops, and manufactures special wire and cables including high-temperature resistant cables, special automotive cables, medical device cables, and industrial automation flexible cables. The products use fluoroplastics (PTFE, FEP, PFA, ETFE), silicone rubber, polyvinyl chloride, polyethylene, cross-linked polyethylene, polyurethane, refractory mica tape, etc., as insulating materials, and have bare copper, tinned copper, silver-plated copper, nickel-plated copper, pure nickel, and alloy wires as conductors. These wire and cables meet the stringent working conditions such as high temperature resistance (1200℃), low temperature resistance (-65℃), weather resistance, oil resistance, flame retardancy, fire resistance, non-toxicity, environmental friendliness, high bending, frequent twisting, and frequent moving. They are widely used in various fields such as electronics, electrical appliances, aerospace, military machinery, automobiles, petrochemicals, metallurgy, shipbuilding, intelligent equipment, industrial automation equipment, rail transit, medical equipment, computers, temperature measurement compensation, instruments, motors, port machinery, marine engineering, and electrical installation engineering. The company has now formed a production capacity of the largest single-core conductor cross-section of 500mm², the highest voltage resistance of 110KV, and temperature resistance ranging from -65℃ to +1200℃, with the largest outer diameter of multi-core cables reaching 80mm.

13大系列产品

10000+ 产品规格

36+ 项严格检测



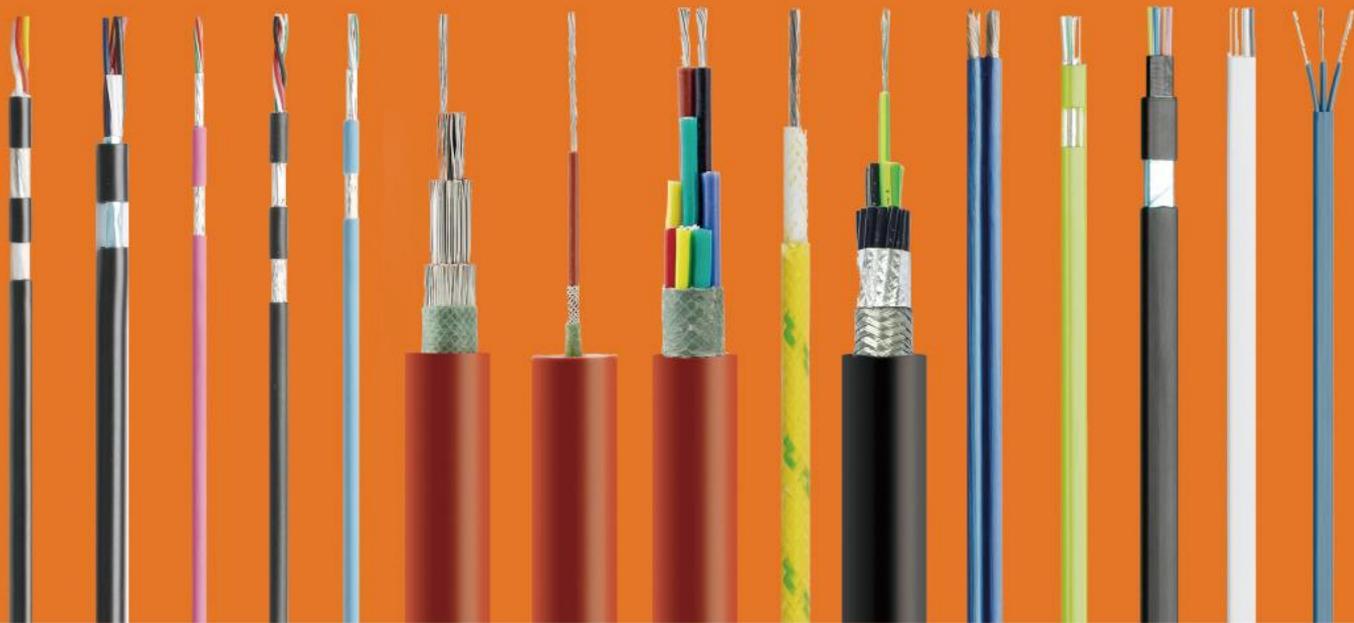
始于1994年

国家高新技术企业

江苏省名牌产品

具有国际化水准的“远志”牌耐高温电线电缆，持续贯标ISO9001；2008，荣获国家“CCC”“CQC”认证、美国UL认证、欧盟CE及ROHS环保认证、TS 16949:2009汽车行业专业认证，被评为“江苏民营科技企业”“江苏省创新先进企业”“5A级重合同守信用企业”“5A级劳动关系和谐企业”“百度信誉企业”，产品远销德国、英国、印度、南非、越南、迪拜等国际市场。

公司将继续秉承“抓质量一丝不苟，为客户恪守信誉，求发展科技兴企”的经营理念，以“用户满意”为宗旨，全面开拓“远志”事业。





远志高温线缆

一 缆 通 天 下 · 安 全 通 万 家



在现代线缆行业中, "远道志同"不仅是一句口号, 更是我们企业文化的核心。作为一家致力于提
变化的市场环境中, 我们怀揣着对卓越品质的追求和对客户的承诺, 通过加强沟通与合作, 我们



管绞机



成缆机



成缆机



挤出机

Q 品质保障

QUALITY ASSURANCE

专业精密设备 全程苛刻质检

来料保障

比重测试仪 > 熔体流动速率仪 > 平板硫化机 > 显微镜 > 旋转粘度计



制程监控

凹凸检测仪 > 导体电阻测试仪 > 高倍投影仪 > 工频火花试验机 > 拉力试验机 > 线径测试仪



成品监测

高倍投影仪 > 高低温实验箱 > 拉力试验机 > 老化试验机 > 耐压测试仪



P 产品展示

PRODUCT DISPLAY

砥砺前行 淬炼匠心



新能源时代 特种线缆定制

特种电缆定制

可根据客户要求或者样品,出具可行性方案,适用于耐高温,耐辐射,抗干扰等特殊环境中。



使用温度



高机械应力



高柔性



扭转角度



耐弯折性能



阻燃性能



防水性能



非标定制
按特定使用场合提供合理的解决方案



PFA PTFE
优异的老化性能,耐酸碱,防水,防油,防潮,防腐蚀,阻燃等优异性能,长期耐高温 250度



硅胶高温电缆
柔软,耐磨损,耐老化性能好



EV专用电线电缆
具有很好的耐寒性能和温升效应



超耐高温电线
-60°C~1000°C特殊耐热线,耐热等级可按客户需求定制



测温线
材质耐用,做工精细,可选K型/T型/J型...



UL系列
UL1330, UL1331, UL1332, UL1333, UL1577, UL1591, UL1592, UL1723, UL1901, UL3132, UL3135 等等

D 发展历程

DEVELOPMENT HISTORY

质量 信誉
创新 发展



打造国内领先
行业引领作用
的创新型企业



降能耗 降材料
降人耗 高质量
高工效 保安环



抓质量一丝不苟
为客户恪守信誉
求发展科技兴企



1994年

银锡成立

银锡经过充分的市场调研，以敏锐的市场洞察力和高度的前瞻性，创立江苏银锡高温线缆有限公司，积极投身于高温线缆的研发和生产领域

1997年

银锡改制股份有限公司

从乡办企业改制为股份有限公司，标志着公司正式进入发展轨道

2002年

通过了“远志”
商标的审核
质量体系认证
证书

奠定了公司产品的主导地位

2006年

ISO9001认证

经北京中环检测认证，银锡首次通过ISO9001认证，彰显了银锡严格谨慎的质量管理体系

2009年

中国国际商会泰州商会的会员单位

凭借深厚的影响力和所做贡献，先后成为中国贸易促进委员会泰州支会，中国国际商会泰州商会的会员单位

2014年

荣获CE认证、ROHS认证

CE认证：标志着公司产品已通过国际安全标准测试，具有很高的安全水准

ROSH认证：排除了产品中有害物质污染的可能性，保证了公司产品绿色、无公害的特性

30年来，远志特种线缆与中国工业共同成长，带风沐雨，砥砺前行。远志传承于历史，立足于现在，更布局于未来。远志人因共同的事业而汇聚于此，因共同的方向而结伴前行。

远志的发展过程，是大家向着同一个目标共同努力共同创新、共同进步的过程，希望大家在未来的日子里，继续秉承“诚信、务实、创新、担当”的价值观，以“持续创新，推进我国特种线缆行业技术进步”为使命，精诚合作、不断前行。相信在大家的共同努力下，远志在特种线缆行业能一次又一次的为大家创造惊喜。

2010年

计量合格确认证书

荣获江苏省泰州质量技术监督局颁发的计量合格确认证书，确立了高温线缆产品的领先地位

2012年

泰州市知名商标荣誉证书

5A级劳动关系和谐企业

江苏省泰州市工商管理行政总局颁发的泰州市知名商标荣誉证书

2013年

荣获美国的UL权威认证

为产品的质量和安全提供支持

2016年

CQC证书

我公司荣获热塑性绝缘挤包线CQC证书

2018年

荣获4A标准化良好行为证书
标志着我公司标准化再上新台阶
荣获采用国际标准产品证书
公司产品走向世界

2019年

荣获江苏省两化融合管理体系评定证书
荣获国家高新技术企业证书，一种组合式户外特种电缆获国家发明专利

2020年

公司研发的“多层次协效无卤低烟耐火电缆项目”被列入泰州市科技支撑项目

2021年

荣获16949认证证书、武器装备质量管理体系认证证书
为进一步提升公司科技研发能力，我们从南京工业大学特聘一位博士、副教授、硕导罗亚莉老师为公司技术总监，负责公司导热增强型复合相变材料填充电缆的关键技术研究，被列入了泰州市“双创计划”

M 手册目录

ANUAL CONTENTS

一.铁氟龙电线

Teflon Insulated Wire

| | | |
|-------------|-------|-----|
| AF200/200X | ..... | P16 |
| FF46-1 | ..... | P18 |
| FF46-2 | ..... | P20 |
| UL1330/1331 | ..... | P22 |
| UL1332/1333 | ..... | P24 |
| UL1577 | ..... | P26 |
| UL1591/1592 | ..... | P28 |
| UL1723 | ..... | P30 |
| UL1901 | ..... | P32 |
| AF250 | ..... | P34 |
| AFR250 | ..... | P36 |
| AFT250 | ..... | P38 |

二.硅橡胶绝缘电线

Silicone Rubber Insulated Wire

| | | |
|-------------|-------|-----|
| AGR | ..... | P42 |
| UL3132 | ..... | P44 |
| UL3135 | ..... | P46 |
| UL3140/3142 | ..... | P48 |
| UL3529 | ..... | P50 |
| UL3530 | ..... | P52 |

三.硅橡胶绝缘玻璃纤维编织电线

Silicone Rubber Insulated&Braided Wire And Fiber

| | | |
|-----------------------|-------|-----|
| 60245IEC03(YG) | ..... | P56 |
| AGRP | ..... | P58 |
| UL3068/3069 | ..... | P60 |
| UL3071/3074/3075/3122 | ..... | P62 |

四.耐火线

Fire Resistance Wire

| | | |
|-------------|-------|-----|
| GN500-01 裸铜 | ..... | P66 |
| GN500-02 镀镍 | ..... | P68 |
| GN500-03 纯镍 | ..... | P70 |

五.飞机腊克线

Aircraft wax wire

| | | |
|------|-------|-----|
| FVL | ..... | P74 |
| FVLP | ..... | P76 |

六.尼龙护套线

Nylon Jacket Wire

| | | |
|------|-------|-----|
| FVN | ..... | P80 |
| FVNP | ..... | P82 |

七.高压线

High Voltage Line

| | | |
|-----|-------|-----|
| AGG | ..... | P86 |
| JGG | ..... | P90 |

八. 180°C硅橡胶绝缘电机绕组引接电缆 180 °C silicone rubber insulated motor winding connecting cable

JG P94

九. 同轴射频线 Coaxial Cable

RG P98
SFF P100

十. 发热线 ELECTRIC HOTLINE

碳纤维电热线 P104
合金丝电热线 P106

十一. 新能源汽车线缆 NEW ENERGY VEHICLE CABLE

EV新能源汽车线 P110
EVP新能源汽车屏蔽线 P112

十二. 热电偶补偿线 Compensational Cable

KCA/KCB/KX/SC/NC/NX/EX/JX/TX
..... P116

十三. 高温电缆 High Temperature Cable

氟塑料耐高温电力电缆 P122
氟塑料耐高温控制电缆 P126
硅橡胶耐高温控制电缆 P128
硅橡胶高温电缆 P134

附录

电缆长期允许载流量 The Long-Term Permitted Ampacity Of Power Wire

美制电线标准AWG与公制、英制 单位对照表

铁氟龙电线

TEFLON INSULATED WIRE

铁氟龙绝缘，阻燃、耐高温，质地较硬，
不粘黏，防潮防霉，耐油，耐磨损，抗酸
碱，耐腐蚀，耐弯折，易定型，易剥易裁

规格型号：UL1591/1592 FF46-1
UL1723 FF46-2
UL1901 UL1330/1331
AF250 UL1332/1333
AFR250 UL1577
AFT250

好品质从源头把控



多色可选

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
强电流负载能，寿命长，安全性能高

耐高温

阻燃抗老化

绝缘采用铁氟龙材料，不易燃烧，离开明火立即熄，
导体采用镀锡优质铜丝，明火燃烧后不易断裂

耐磨损

耐酸碱防腐蚀

铁氟龙制作电线护套，防水防油，强度高

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下
安全通万家

AF200/200X

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙 (聚全氟氟乙丙烯)

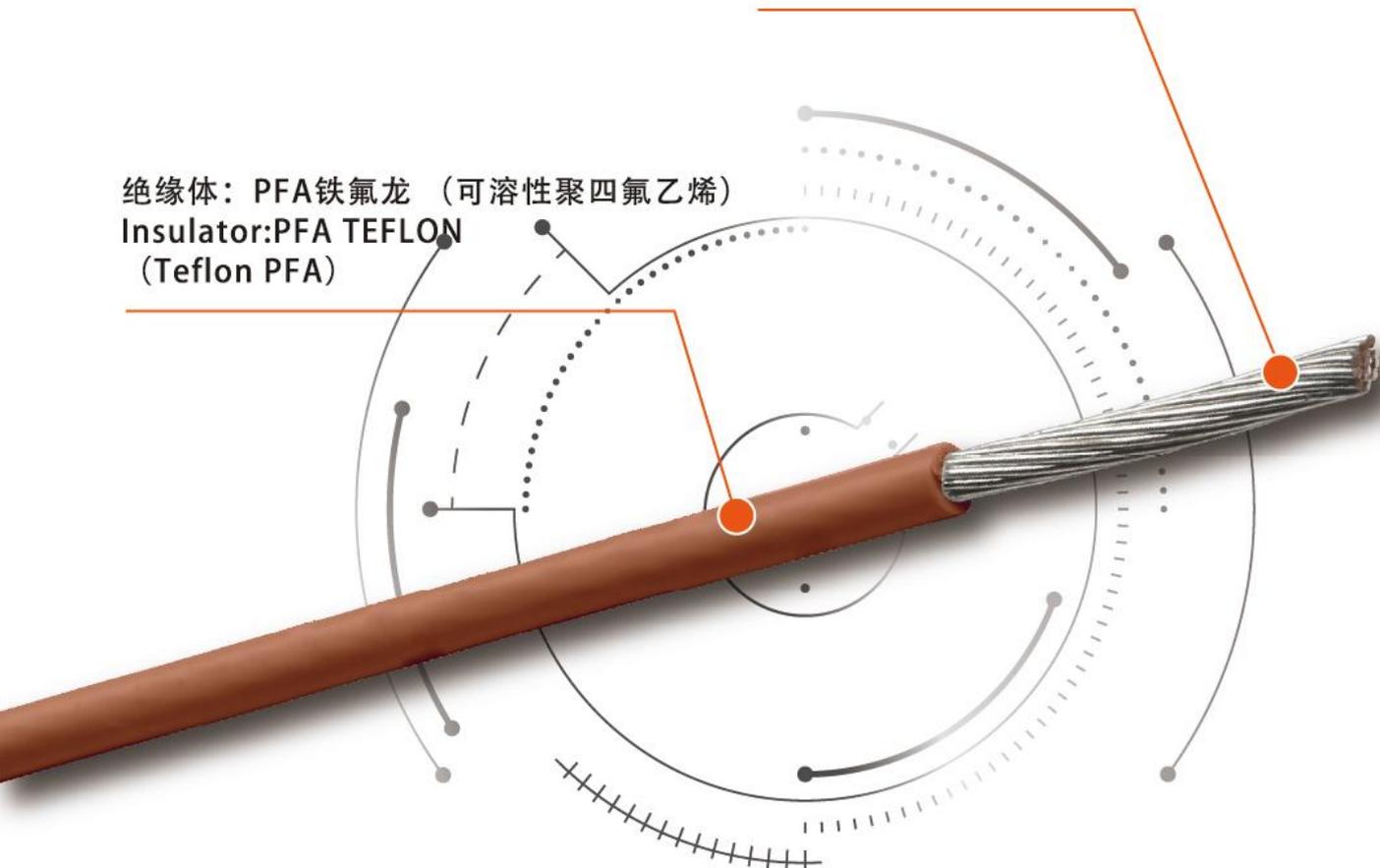
导体: 镀锡铜线/镀银铜线

温度范围: $-65^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

额定电压: 600V

导体
Conductor

绝缘体: PFA铁氟龙 (可溶性聚四氟乙烯)
Insulator: PFA TEFLON
(Teflon PFA)





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:PFA铁氟龙(可溶性聚四氟乙烯)

导体:镀银铜线/镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 250°C

额定电压:600V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:适用于加热电器,PTC热敏电阻,温度传感器,涂装设备,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:PFA TEFLON

Conductor:SILVER OR TINNED COPPER

Temperature Range:-60°C~ + 250°C

Rated Voltage:600V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

Used for heating appliances,PTC thermistor,temperatures,coating equipment. automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing | | |
|--|---|----------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 成品电线 重量最大值 Max.Weight kg/km | 米/卷 m/coil |
| 0.08 | 7/0.12 | 0.20 | 0.76±0.05 | 227 | 1.53 | 100 |
| 0.12 | 7/0.15 | 0.215 | 0.88±0.05 | 145 | 2.11 | 100 |
| 0.15 | 19/0.10 | 0.225 | 1.05±0.05 | 126 | 2.90 | 100 |
| 0.20 | 7/0.20 | 0.225 | 1.05±0.05 | 83.6 | 3.37 | 100 |
| 0.30 | 7/0.23 | 0.225 | 1.14±0.05 | 62.7 | 4.42 | 100 |
| 0.35 | 19/0.15 | 0.225 | 1.20±0.05 | 54.5 | 4.53 | 100 |
| 0.35 | 19/0.16 | 0.25 | 1.30±0.05 | 49.5 | 5.26 | 100 |
| 0.5 | 19/0.18 | 0.225 | 1.35±0.05 | 37.1 | 6.11 | 100 |
| 0.75 | 19/0.23 | 0.21 | 1.57±0.05 | 22.7 | 9.16 | 100 |
| 1.0 | 19/0.25 | 0.21 | 1.66±0.05 | 20.6 | 10.32 | 100 |
| 1.0 | 19/0.26 | 0.215 | 1.73±0.05 | 19.0 | 11.58 | 100 |
| 1.2 | 19/0.28 | 0.235 | 1.87±0.05 | 15.3 | 13.26 | 100 |
| 1.5 | 19/0.30 | 0.255 | 2.01±0.05 | 13.3 | 14.84 | 100 |
| 1.5 | 19/0.32 | 0.255 | 2.10±0.05 | 11.7 | 17.05 | 100 |
| 2 | 19/0.36 | 0.255 | 2.35±0.05 | 8.78 | 22.49 | 100 |
| 2.5 | 49/0.25 | 0.27 | 2.73±0.05 | 7.46 | 26.00 | 100 |
| 2.5 | 19/0.41 | 0.30 | 2.65±0.05 | 7.12 | 27.89 | 100 |
| 3.0 | 49/0.28 | 0.275 | 3.0±0.05 | 6.23 | 32.32 | 100 |
| 4.0 | 49/0.32 | 0.325 | 3.45±0.05 | 4.52 | 42.32 | 100 |
| 4.0 | 37/0.37 | 0.325 | 3.25±0.05 | 4.51 | 42.95 | 100 |
| 5.0 | 37/0.41 | 0.35 | 3.57±0.05 | 3.65 | 54.72 | 100 |
| 6.0 | 49/0.39 | 0.385 | 4.28±0.05 | 3.12 | 62.11 | 100 |
| 6.0 | 37/0.45 | 0.40 | 3.95±0.05 | 3.05 | 66.35 | 100 |

— 缆通天下 安全通万家

FF46-1

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙 聚全氟乙丙烯

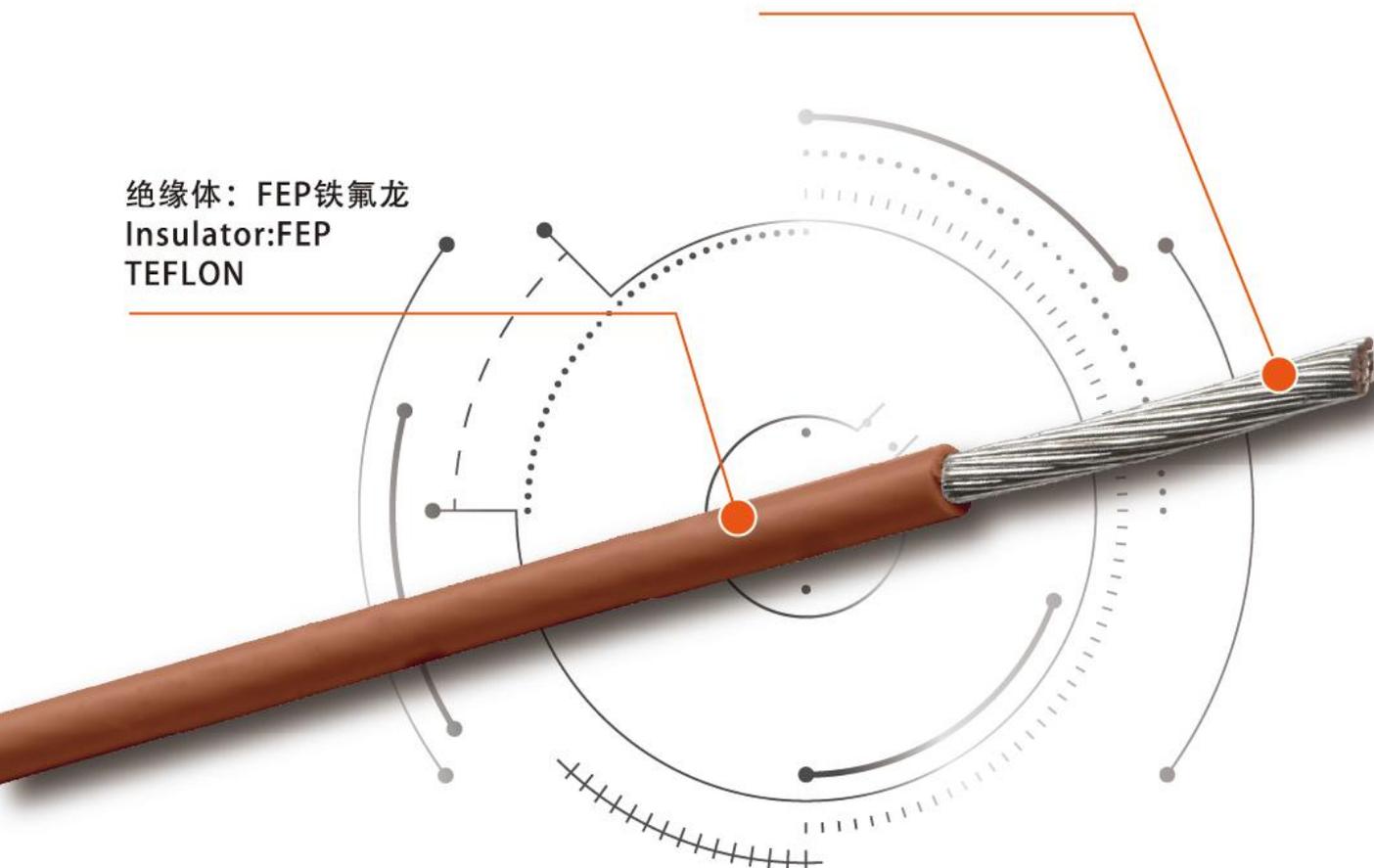
导体: 镀锡铜线 (FF46-1)

温度范围: -65°C~+200°C

额定电压: 600V

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON



技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙 聚全氟乙丙烯

导体:镀锡铜线(FF46-1)

温度范围:-65°C~+200°C

额定电压:600V

执行标准:GJB773A/11A-2000

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:Tinned Copper (FF46-1)

Temperature Range:-65°C~+150°C

Rated Voltage:600V

Product standards:GJB773A/11A-2000

Colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-Transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sensors,electromagnetic coils,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing | | |
|--|---|----------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 成品电线重量最大值 Max.Weight kg/km | 米/卷 m/coil |
| 0.14 | 19x0.10 | 0.50 | 1.02±0.05 | 136 | 3.01 | 100 |
| 0.20 | 19x0.12 | 0.60 | 1.14±0.05 | 90.4 | 4.22 | 100 |
| 0.4/0.3 | 19x0.16 | 0.80 | 1.32±0.05 | 53.1 | 5.87 | 100 |
| 0.6/0.5 | 19x0.20 | 1.0 | 1.52±0.05 | 32.4 | 8.43 | 100 |
| (0.75) | 19x0.23 | 1.15 | 1.70±0.05 | 24.6 | 10.5 | 100 |
| 1.0 | 19x0.26 | 1.30 | 1.80±0.05 | 20.4 | 12.5 | 100 |
| 1.2 | 19x0.28 | 1.40 | 2.06±0.05 | 16.6 | 16.1 | 100 |
| (1.5) | 19x0.32 | 1.60 | 2.25±0.05 | 12.7 | 19.5 | 100 |
| 2.0 | 19x0.36 | 1.80 | 2.41±0.05 | 10.0 | 24.5 | 100 |
| (2.5) | 37x0.30 | 2.10 | 2.78±0.05 | 7.43 | 32.3 | 100 |
| 3.0 | 37x0.32 | 2.24 | 2.90±0.05 | 6.63 | 37.3 | 100 |
| (4.0) | 37x0.37 | 2.59 | 3.38±0.05 | 4.88 | 46.9 | 100 |
| 5.0 | 37x0.40 | 2.80 | 3.53±0.05 | 4.13 | 56.5 | 100 |
| (6.0) | 37x0.45 | 3.15 | 4.08±0.05 | 3.30 | 68.2 | 100 |
| 8.0 | 133x0.29 | 4.35 | 5.03±0.05 | 2.30 | 97.0 | 100 |

— 缆通天下 安全通万家

FF46-2

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙 聚全氟乙丙烯

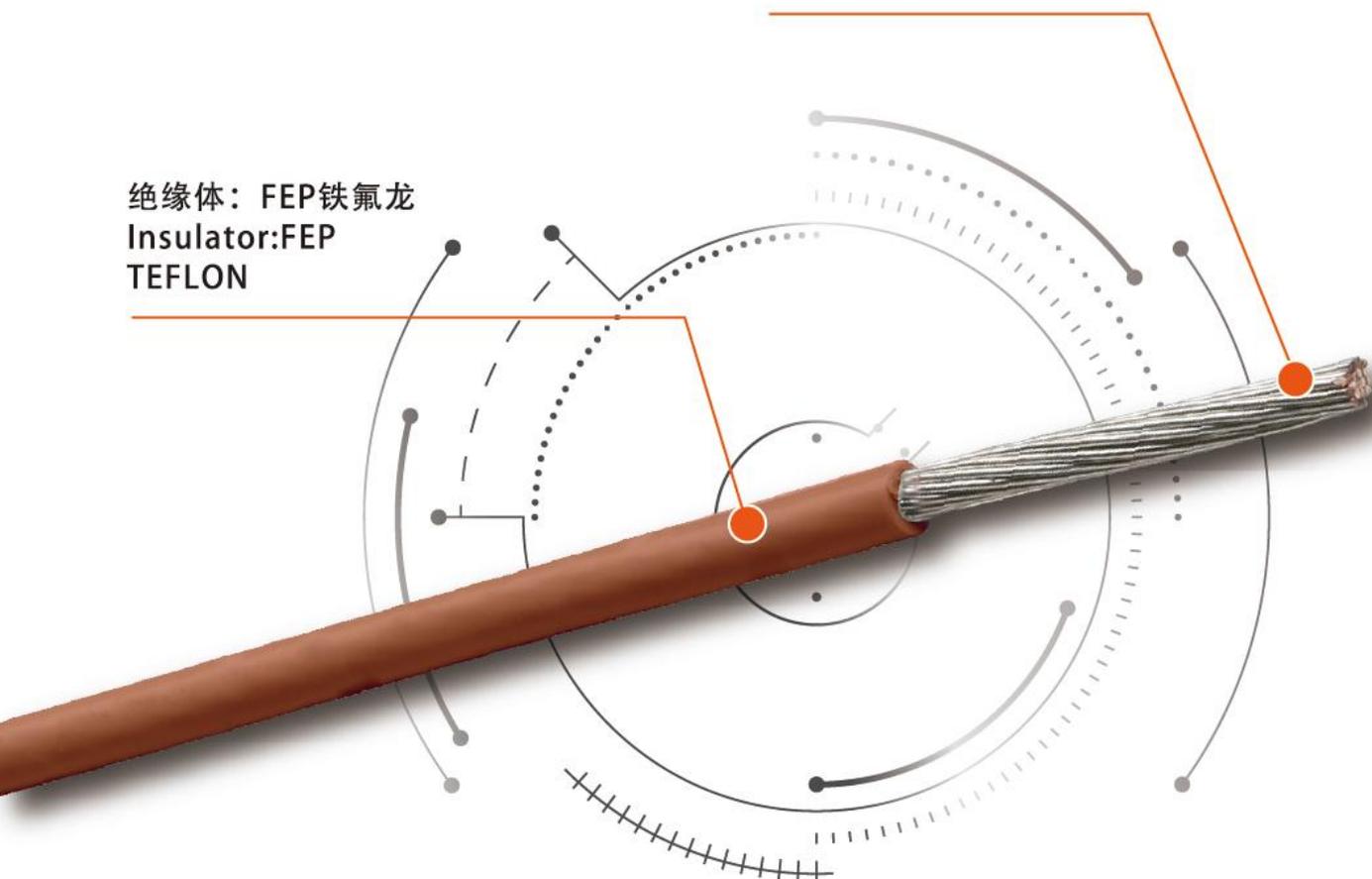
导体: 镀银铜线 (FF46-2)

温度范围: -65°C~+200°C

额定电压: 600V

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON



技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙 聚全氟乙丙烯

导体:镀银铜线 (FF46-2)

温度范围:-65°C~+200°C

额定电压:600V

执行标准:GJB773A/8A-2000

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:silver copper (FF46-2)

Temperature Range:-65°C~+200°C

Rated Voltage:600V

Product standards:GJB773A/11A-2000

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-brown-Orange-Gray-transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sensors,electromagnetic coils,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing | | |
|--|---|----------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 成品电线 重量最大值 Max. Weight kg/km | 米/卷 m/coil |
| 0.14 | 19x0.10 | 0.50 | 1.02±0.05 | 126 | 3.01 | 100 |
| 0.20 | 19x0.12 | 0.60 | 1.14±0.05 | 83.5 | 4.22 | 100 |
| 0.4/0.3 | 19x0.16 | 0.80 | 1.32±0.05 | 49.5 | 5.87 | 100 |
| 0.6/0.5 | 19x0.20 | 1.0 | 1.52±0.05 | 30.2 | 8.43 | 100 |
| (0.75) | 19x0.23 | 1.15 | 1.70±0.05 | 22.7 | 10.5 | 100 |
| 1.0 | 19x0.26 | 1.30 | 1.80±0.05 | 19.0 | 12.5 | 100 |
| 1.2 | 19x0.28 | 1.40 | 2.06±0.05 | 15.3 | 16.1 | 100 |
| (1.5) | 19x0.32 | 1.60 | 2.25±0.05 | 11.7 | 19.5 | 100 |
| 2.0 | 19x0.36 | 1.80 | 2.41±0.05 | 9.45 | 24.5 | 100 |
| (2.5) | 37x0.30 | 2.10 | 2.78±0.05 | 6.86 | 32.3 | 100 |
| 3.0 | 37x0.32 | 2.24 | 2.90±0.05 | 6.23 | 37.3 | 100 |
| (4.0) | 37x0.37 | 2.59 | 3.38±0.05 | 4.51 | 46.9 | 100 |
| 5.0 | 37x0.40 | 2.80 | 3.53±0.05 | 3.90 | 56.5 | 100 |
| (6.0) | 37x0.45 | 3.15 | 4.08±0.05 | 3.05 | 68.2 | 100 |
| 8.0 | 133x0.29 | 4.35 | 5.03±0.05 | 2.16 | 97.0 | 100 |



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下
安全通万家

UL1330/1331

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙

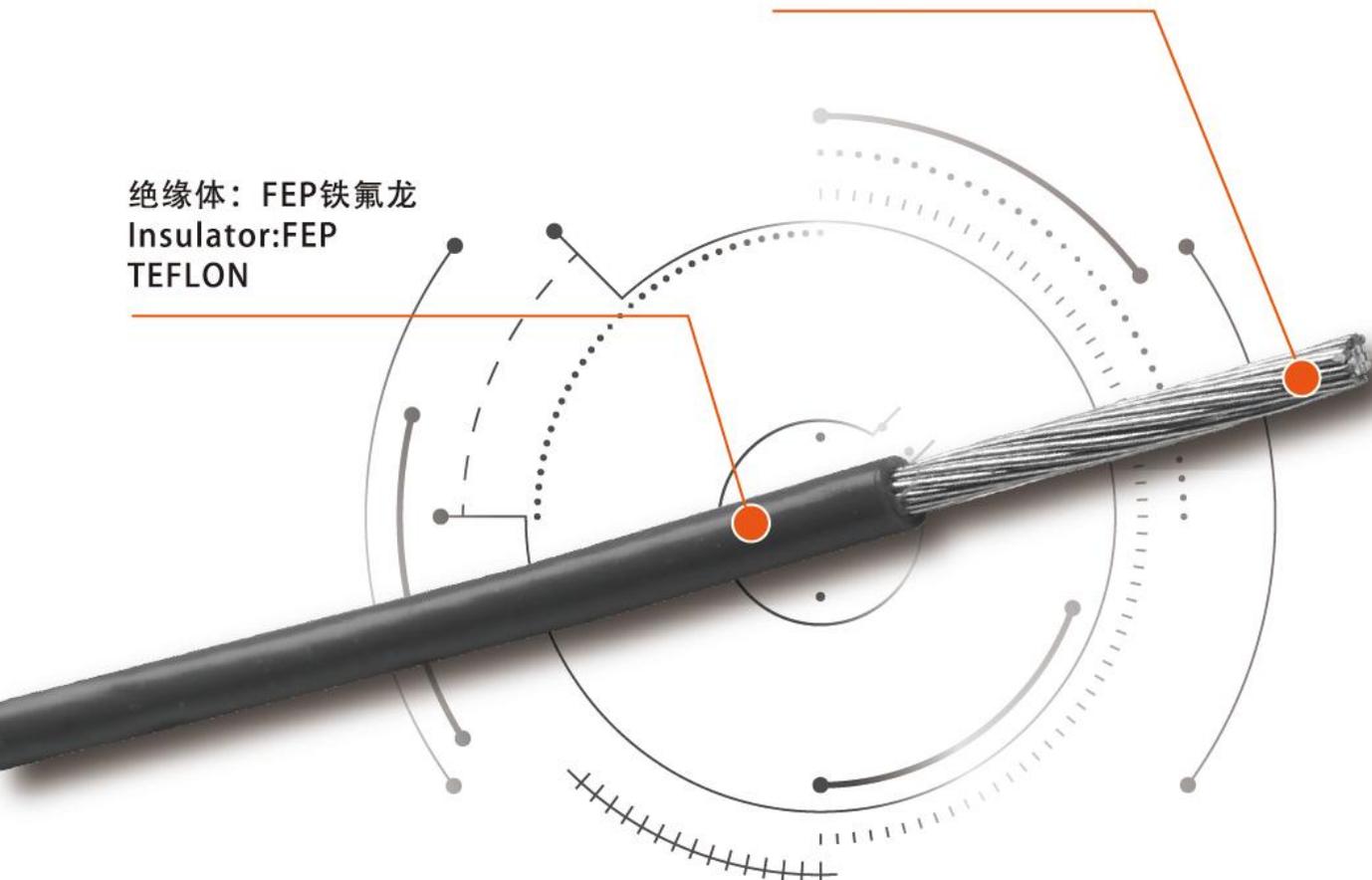
导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C—+200°C/+150°C

额定电压: 600V

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON



技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C——+200°C/+150°C

额定电压:600V

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:Silver Copper

Temperature Range:200°C/+150°C

Rated Voltage:600V

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sensors,electromagnetic coils,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|---|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 10 | 37x0.43 | 3.01 | 0.51 | 4.03 | 3.546 | 305 |
| 12 | 19x0.49 | 2.45 | 0.51 | 3.47 | 5.64 | 305 |
| 14 | 19x0.37 | 1.85 | 0.51 | 2.87 | 8.96 | 305 |
| 16 | 19x0.30 | 1.50 | 0.51 | 2.52 | 14.6 | 305 |
| 17 | 19x0.26 | 1.30 | 0.51 | 2.32 | 18.3 | 305 |
| 18 | 19x0.23 | 1.15 | 0.51 | 2.17 | 23.2 | 305 |
| 20 | 19x0.18 | 0.90 | 0.51 | 1.92 | 36.7 | 305 |
| | 1x0.80 | 0.80 | 0.51 | 1.82 | 35.2 | 305 |
| 22 | 19x0.16 | 0.80 | 0.51 | 1.82 | 59.4 | 610 |
| | 1x0.65 | 0.65 | 0.51 | 1.67 | 56.4 | 610 |
| 24 | 7x0.20 | 0.60 | 0.51 | 1.62 | 94.2 | 610 |
| | 1x0.50 | 0.50 | 0.51 | 1.52 | 89.3 | 610 |
| 26 | 7x0.16 | 0.48 | 0.51 | 1.50 | 150.0 | 610 |
| | 1x0.40 | 0.40 | 0.51 | 1.42 | 143.0 | 610 |
| 28 | 7x0.12 | 0.36 | 0.51 | 1.38 | 239.0 | 610 |
| | 1x0.32 | 0.32 | 0.51 | 1.34 | 227.0 | 610 |
| 30 | 7x0.10 | 0.30 | 0.51 | 1.32 | 381.0 | 610 |
| | 1x0.254 | 0.254 | 0.51 | 1.274 | 361.0 | 610 |

— 缆通天下
安全通万家

UL1332/1333

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙

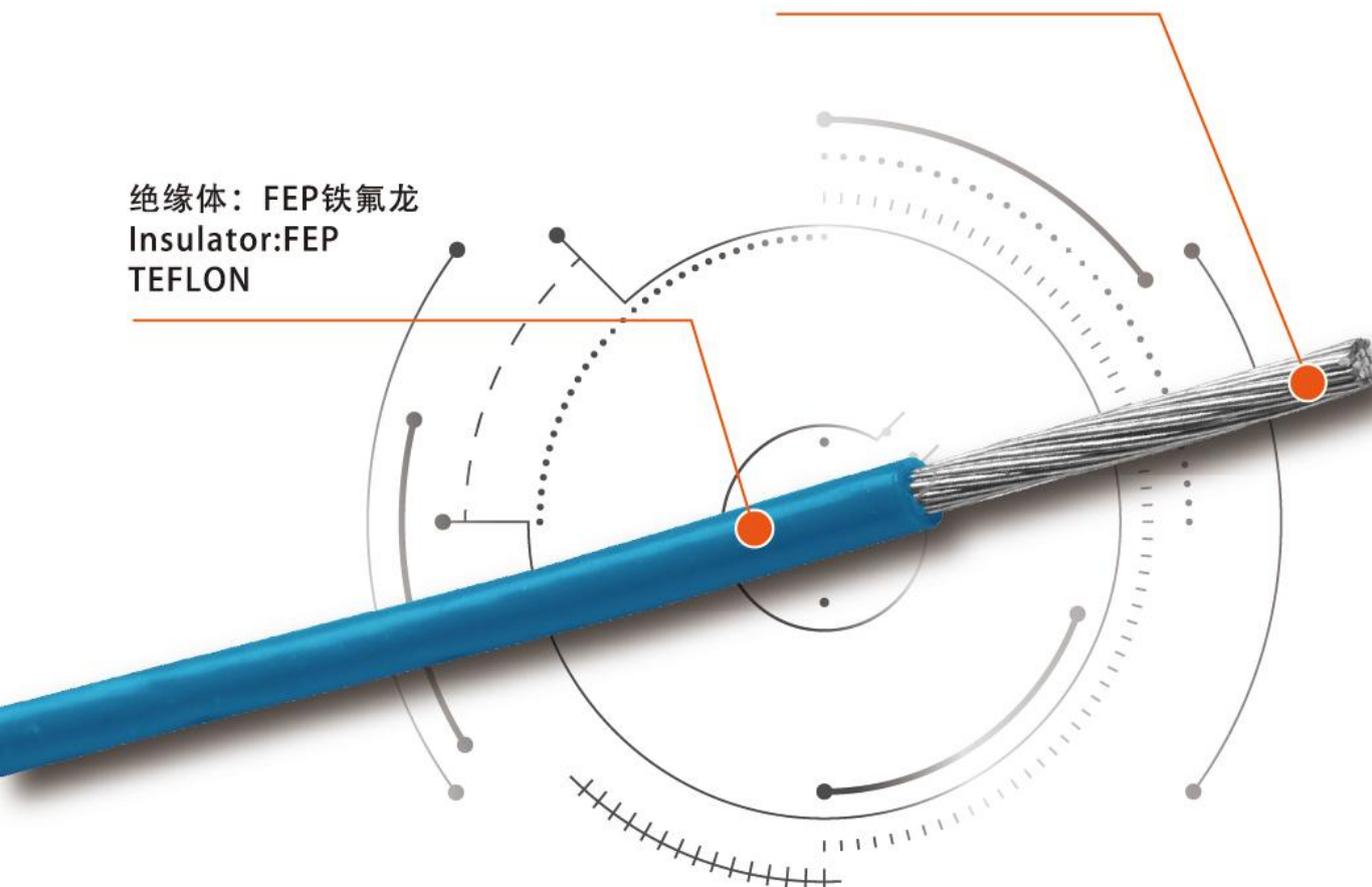
导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C—+200°C/+150°C

额定电压: 600V

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C——+200°C/+150°C

额定电压:600V

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:Silver Copper

Temperature Range:200°C/+150°C

Rated Voltage:600V

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sensors,electromagnetic coils,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|---|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 10 | 37x0.43 | 3.01 | 0.33 | 3.67 | 3.546 | 305 |
| 12 | 19x0.49 | 2.45 | 0.33 | 3.11 | 5.64 | 305 |
| 14 | 19x0.37 | 1.85 | 0.33 | 2.51 | 8.96 | 305 |
| 16 | 19x0.30 | 1.50 | 0.33 | 2.16 | 14.6 | 305 |
| 17 | 19x0.26 | 1.30 | 0.33 | 1.96 | 18.3 | 305 |
| 18 | 19x0.23 | 1.15 | 0.33 | 1.81 | 23.2 | 305 |
| 20 | 19x0.18 | 0.90 | 0.33 | 1.56 | 36.7 | 305 |
| | 1x0.80 | 0.80 | 0.33 | 1.46 | 35.2 | 305 |
| 22 | 19x0.16 | 0.80 | 0.33 | 1.46 | 59.4 | 610 |
| | 1x0.65 | 0.65 | 0.33 | 1.31 | 56.4 | 610 |
| 24 | 7x0.20 | 0.60 | 0.33 | 1.26 | 94.2 | 610 |
| | 1x0.50 | 0.50 | 0.33 | 1.16 | 89.3 | 610 |
| 26 | 7x0.16 | 0.48 | 0.33 | 1.14 | 150.0 | 610 |
| | 1x0.40 | 0.40 | 0.33 | 1.06 | 143.0 | 610 |
| 28 | 7x0.12 | 0.36 | 0.33 | 1.02 | 239.0 | 610 |
| | 1x0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.98 | 227.0 | 610 |
| 30 | 7x0.10 | 0.30 | 0.33 | 0.96 | 381.0 | 610 |
| | 1x0.254 | 0.254 | 0.33 | 0.914 | 361.0 | 610 |



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下
安全通万家

UL1577

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙

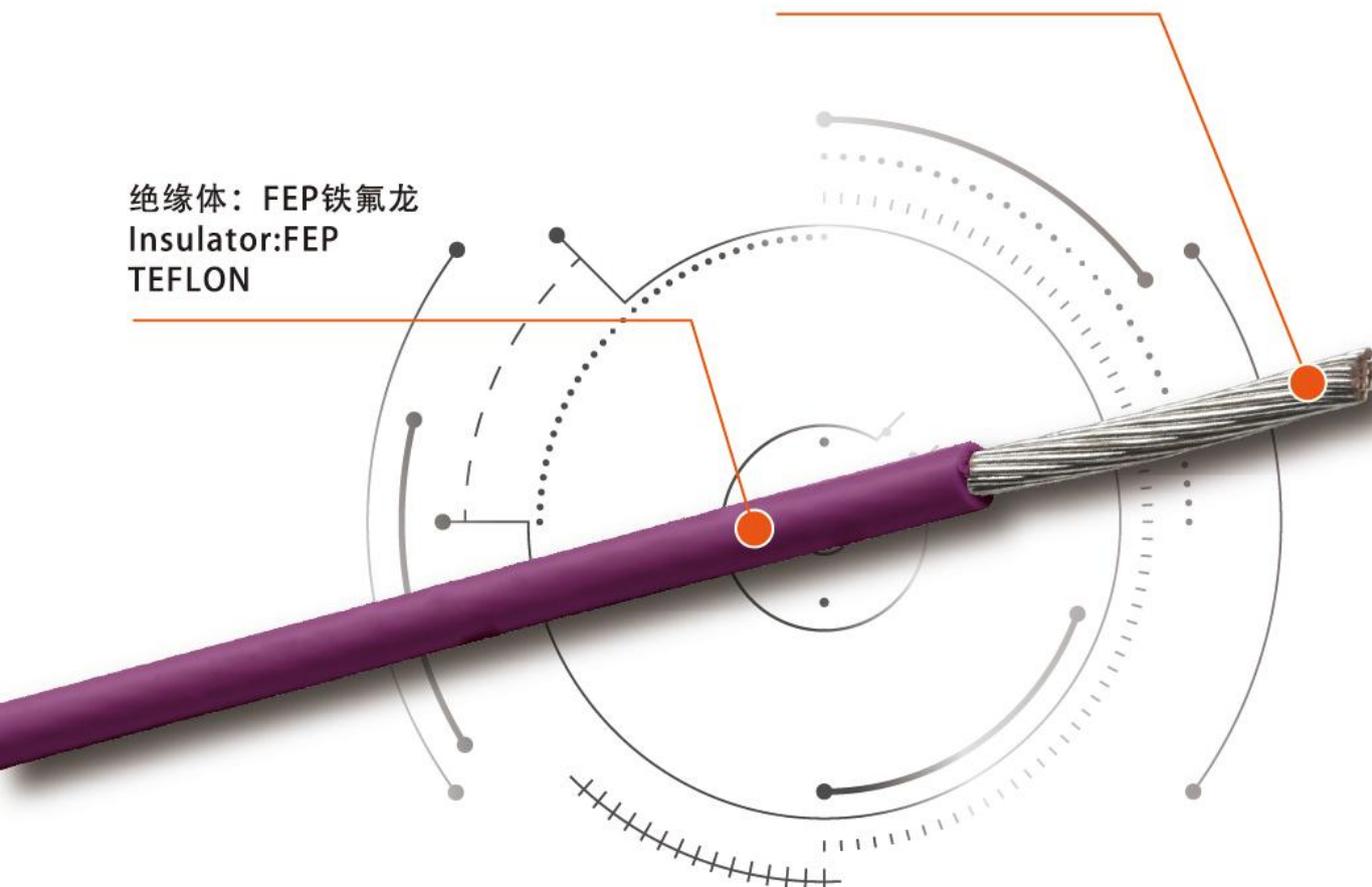
导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C—+200°C/+150°C

额定电压: 无要求

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON



技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C——+200°C/+150°C

额定电压:无要求

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:Silver Copper

Temperature Range:200°C

Rated Voltage:no request

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sensors,electromagnetic coils,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 10 | 37x0.43 | 3.01 | 0.33 | 3.67 | 3.546 | 305 |
| 12 | 19x0.49 | 2.45 | 0.33 | 3.11 | 5.64 | 305 |
| 14 | 19x0.37 | 1.85 | 0.33 | 2.51 | 8.96 | 305 |
| 16 | 19x0.30 | 1.50 | 0.33 | 2.16 | 14.6 | 305 |
| 17 | 19x0.26 | 1.30 | 0.33 | 1.96 | 18.3 | 305 |
| 18 | 19x0.23 | 1.15 | 0.33 | 1.81 | 23.2 | 305 |
| 20 | 19x0.18 | 0.90 | 0.33 | 1.56 | 36.7 | 305 |
| | 1x0.80 | 0.80 | 0.33 | 1.46 | 35.2 | 305 |
| 22 | 19x0.16 | 0.80 | 0.33 | 1.46 | 59.4 | 610 |
| | 1x0.65 | 0.65 | 0.33 | 1.31 | 56.4 | 610 |
| 24 | 7x0.20 | 0.60 | 0.33 | 1.26 | 94.2 | 610 |
| | 1x0.50 | 0.50 | 0.33 | 1.16 | 89.3 | 610 |
| 26 | 7x0.16 | 0.48 | 0.33 | 1.14 | 150.0 | 610 |
| | 1x0.40 | 0.40 | 0.33 | 1.06 | 143.0 | 610 |
| 28 | 7x0.12 | 0.36 | 0.33 | 1.02 | 239.0 | 610 |
| | 1x0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.98 | 227.0 | 610 |
| 30 | 7x0.10 | 0.30 | 0.33 | 0.96 | 381.0 | 610 |
| | 1x0.254 | 0.254 | 0.33 | 0.914 | 361.0 | 610 |

— 缆通天下
安全通万家

UL1591/1592

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙

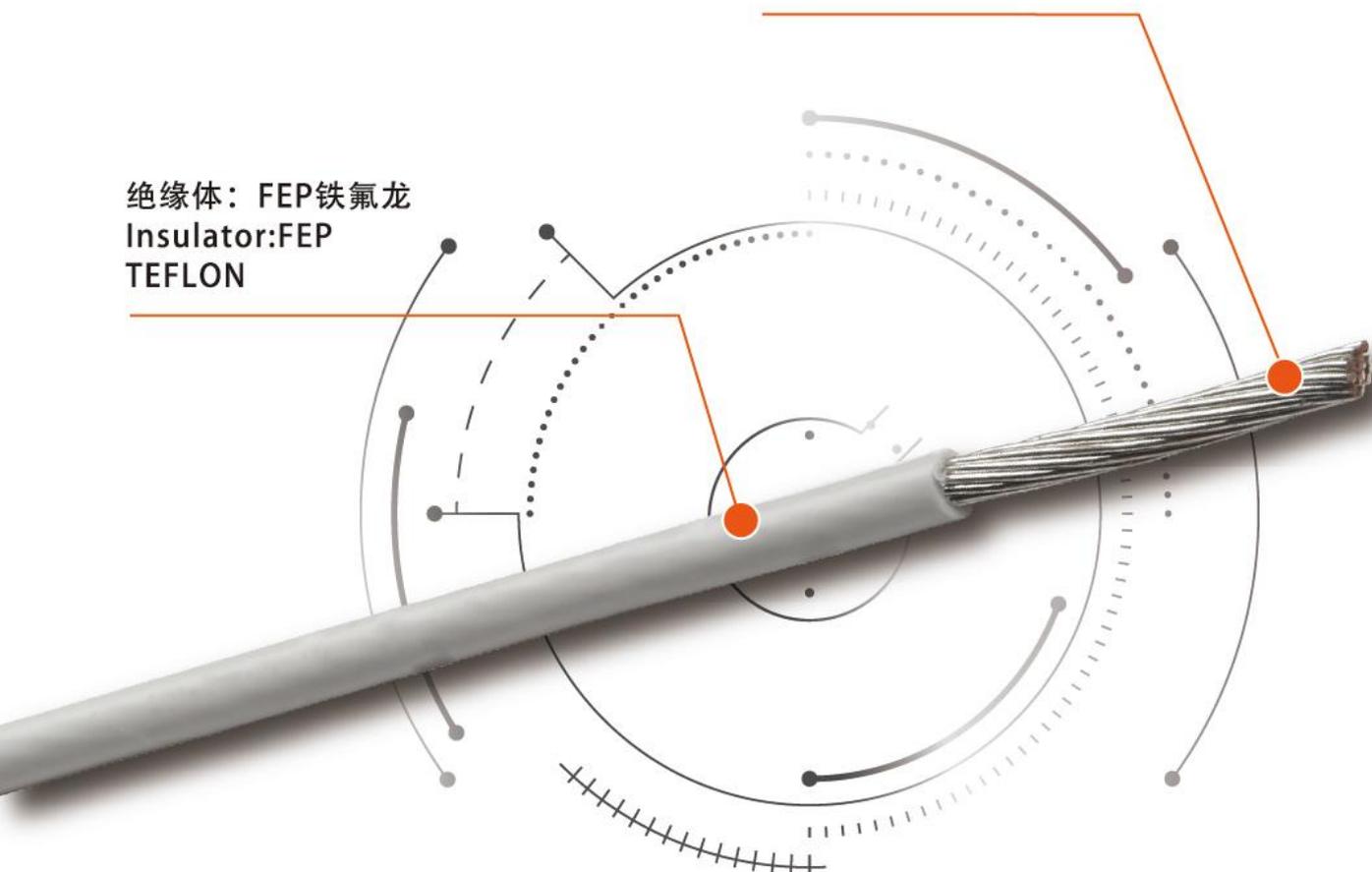
导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C—+200°C/+150°C

额定电压: 300V

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C——+200°C/+150°C

额定电压:300V

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:Silver Copper

Temperature Range:150°C/+200°C

Rated Voltage:300V

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sensors,electromagnetic coils,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 16 | 19x0.30 | 1.50 | 0.41 | 2.32 | 14.6 | 305 |
| 17 | 19x0.26 | 1.30 | 0.41 | 2.12 | 18.3 | 305 |
| 18 | 19x0.23 | 1.15 | 0.41 | 1.97 | 23.2 | 305 |
| 20 | 19x0.18 | 0.90 | 0.41 | 1.72 | 36.7 | 305 |
| | 1x0.80 | 0.80 | 0.41 | 1.62 | 35.2 | 305 |
| 22 | 19x0.16 | 0.80 | 0.41 | 1.62 | 59.4 | 610 |
| | 1x0.65 | 0.65 | 0.41 | 1.47 | 56.4 | 610 |
| 24 | 7x0.20 | 0.60 | 0.41 | 1.42 | 94.2 | 610 |
| | 1x0.50 | 0.50 | 0.41 | 1.32 | 89.3 | 610 |
| 26 | 7x0.16 | 0.48 | 0.41 | 1.30 | 150.0 | 610 |
| | 1x0.40 | 0.40 | 0.41 | 1.22 | 143.0 | 610 |
| 28 | 7x0.12 | 0.36 | 0.41 | 1.18 | 239.0 | 610 |
| | 1x0.32 | 0.32 | 0.41 | 1.14 | 227.0 | 610 |
| 30 | 7x0.10 | 0.30 | 0.41 | 1.12 | 381.0 | 610 |
| | 1x0.254 | 0.254 | 0.41 | 1.074 | 361.0 | 610 |
| 32 | 7x0.08 | 0.24 | 0.41 | 1.06 | 664.8 | 610 |
| | 1x0.20 | 0.20 | 0.41 | 1.02 | 588.3 | 610 |

— 缆通天下
安全通万家

UL1723

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙

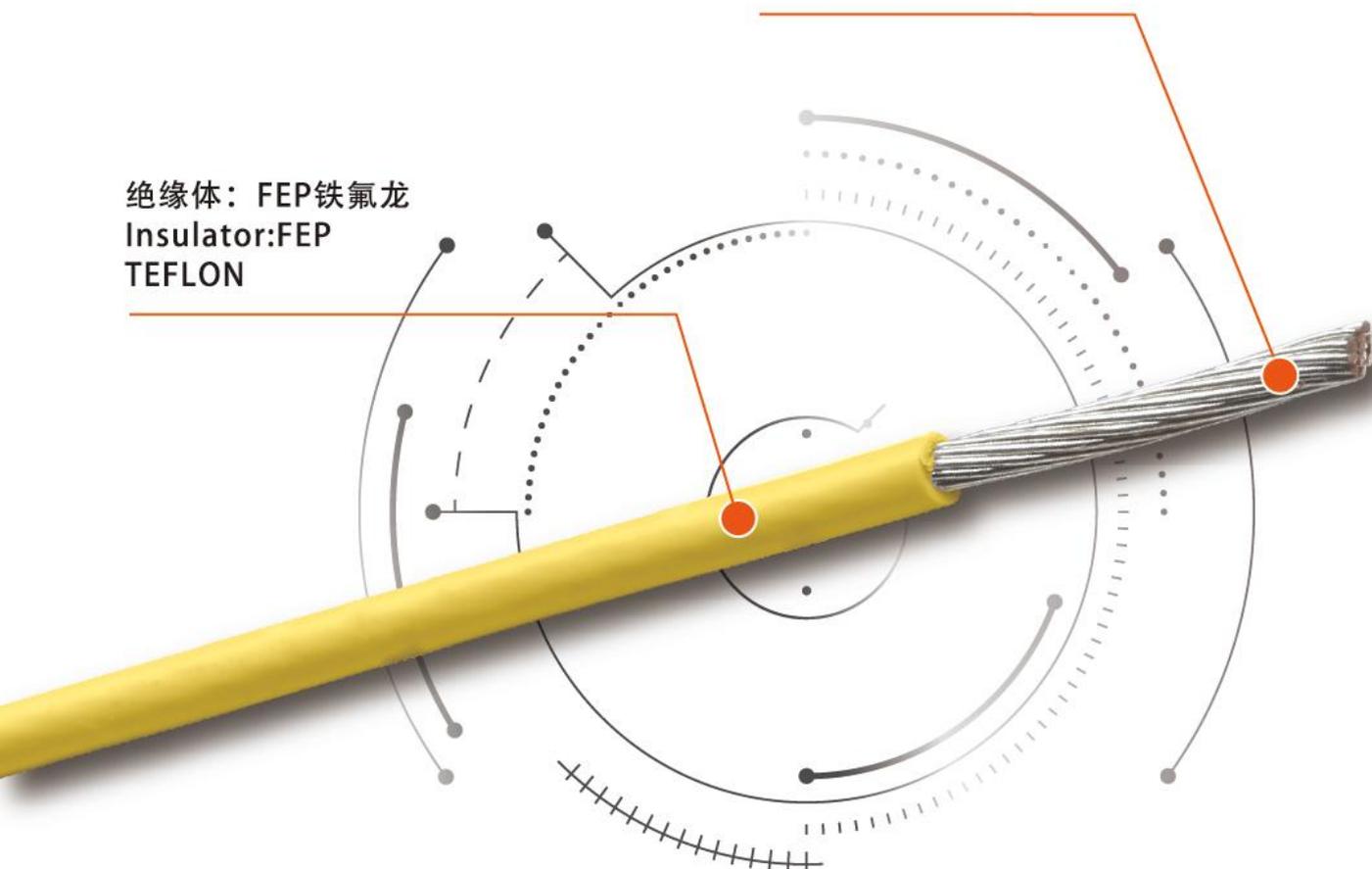
导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C—+200°C/+150°C

额定电压: 无要求

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C——+200°C/+150°C

额定电压:无要求

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:Silver Copper

Temperature Range:200°C

Rated Voltage:no request

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sensors,electromagnetic coils,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 16 | 19x0.30 | 1.50 | 0.26 | 2.02 | 14.6 | 305 |
| 17 | 19x0.26 | 1.30 | 0.26 | 1.82 | 18.3 | 305 |
| 18 | 19x0.23 | 1.15 | 0.26 | 1.67 | 23.2 | 305 |
| 20 | 19x0.18 | 0.90 | 0.26 | 1.42 | 36.7 | 305 |
| | 1x0.80 | 0.80 | 0.26 | 1.32 | 35.2 | 305 |
| 22 | 19x0.16 | 0.80 | 0.26 | 1.32 | 59.4 | 610 |
| | 1x0.65 | 0.65 | 0.26 | 1.17 | 56.4 | 610 |
| 24 | 7x0.20 | 0.60 | 0.26 | 1.12 | 94.2 | 610 |
| | 1x0.50 | 0.50 | 0.26 | 1.02 | 89.3 | 610 |
| 26 | 7x0.16 | 0.48 | 0.26 | 1.00 | 150.0 | 610 |
| | 1x0.40 | 0.40 | 0.26 | 0.92 | 143.0 | 610 |
| 28 | 7x0.12 | 0.36 | 0.26 | 0.88 | 239.0 | 610 |
| | 1x0.32 | 0.32 | 0.26 | 0.84 | 227.0 | 610 |
| 30 | 7x0.10 | 0.30 | 0.26 | 0.82 | 381.0 | 610 |
| | 1x0.254 | 0.254 | 0.26 | 0.774 | 361.0 | 610 |
| 32 | 7x0.08 | 0.24 | 0.26 | 0.76 | 664.8 | 610 |
| | 1x0.20 | 0.20 | 0.26 | 0.72 | 588.3 | 610 |

— 缆通天下 安全通万家

UL1901

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: FEP铁氟龙

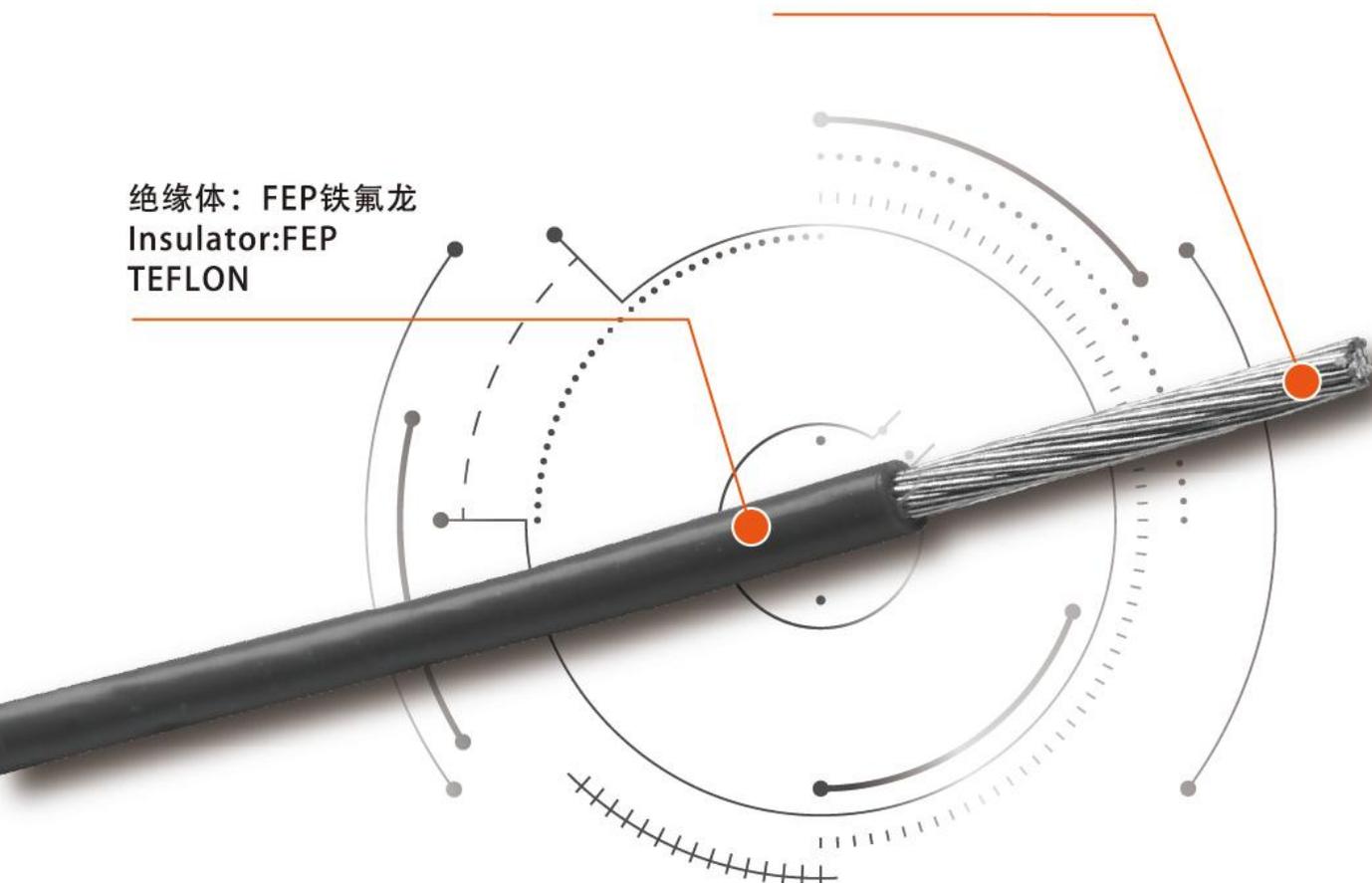
导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C—+200°C/+150°C

额定电压: 600V

导体
Conductor

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP
TEFLON





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:FEP铁氟龙

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C——+200°C/+150°C

额定电压:600V

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿

用途:适用于家用电器,照明灯具(冷光源),小电机,温度传感器,电磁线圈,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:FEP TEFLON

Conductor:Silver Copper

Temperature Range:200°C/+150°C

Rated Voltage:600V

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow/Green

Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),smallmotors,temperature sensors,electromagnetic colls,automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 10 | 37x0.43 | 3.01 | 0.36 | 3.73 | 3.546 | 305 |
| 12 | 19x0.49 | 2.45 | 0.36 | 3.17 | 5.64 | 305 |
| 14 | 19x0.37 | 1.85 | 0.36 | 2.57 | 8.96 | 305 |
| 16 | 19x0.30 | 1.50 | 0.36 | 2.22 | 14.6 | 305 |
| 17 | 19x0.26 | 1.30 | 0.36 | 2.02 | 18.3 | 305 |
| 18 | 19x0.23 | 1.15 | 0.36 | 1.87 | 23.2 | 305 |
| 20 | 19x0.18 | 0.90 | 0.36 | 1.62 | 37.7 | 305 |
| | 1x0.80 | 0.80 | 0.36 | 1.52 | 35.2 | 305 |
| 22 | 19x0.16 | 0.80 | 0.36 | 1.52 | 59.4 | 610 |
| | 1x0.65 | 0.65 | 0.36 | 1.37 | 56.4 | 610 |
| 24 | 7x0.20 | 0.60 | 0.36 | 1.32 | 94.2 | 610 |
| | 1x0.50 | 0.50 | 0.36 | 1.22 | 89.3 | 610 |
| 26 | 7x0.16 | 0.48 | 0.36 | 1.20 | 150.0 | 610 |
| | 1x0.40 | 0.40 | 0.36 | 1.12 | 143.0 | 610 |
| 28 | 7x0.12 | 0.36 | 0.36 | 1.08 | 239.0 | 610 |
| | 1x0.32 | 0.32 | 0.36 | 1.04 | 227.0 | 610 |
| 30 | 7x0.10 | 0.30 | 0.36 | 1.02 | 381.0 | 610 |
| | 1x0.254 | 0.254 | 0.36 | 0.974 | 361.0 | 610 |

— 缆通天下 安全通万家

AF250

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: PFA铁氟龙 (可溶性聚四氟乙烯)

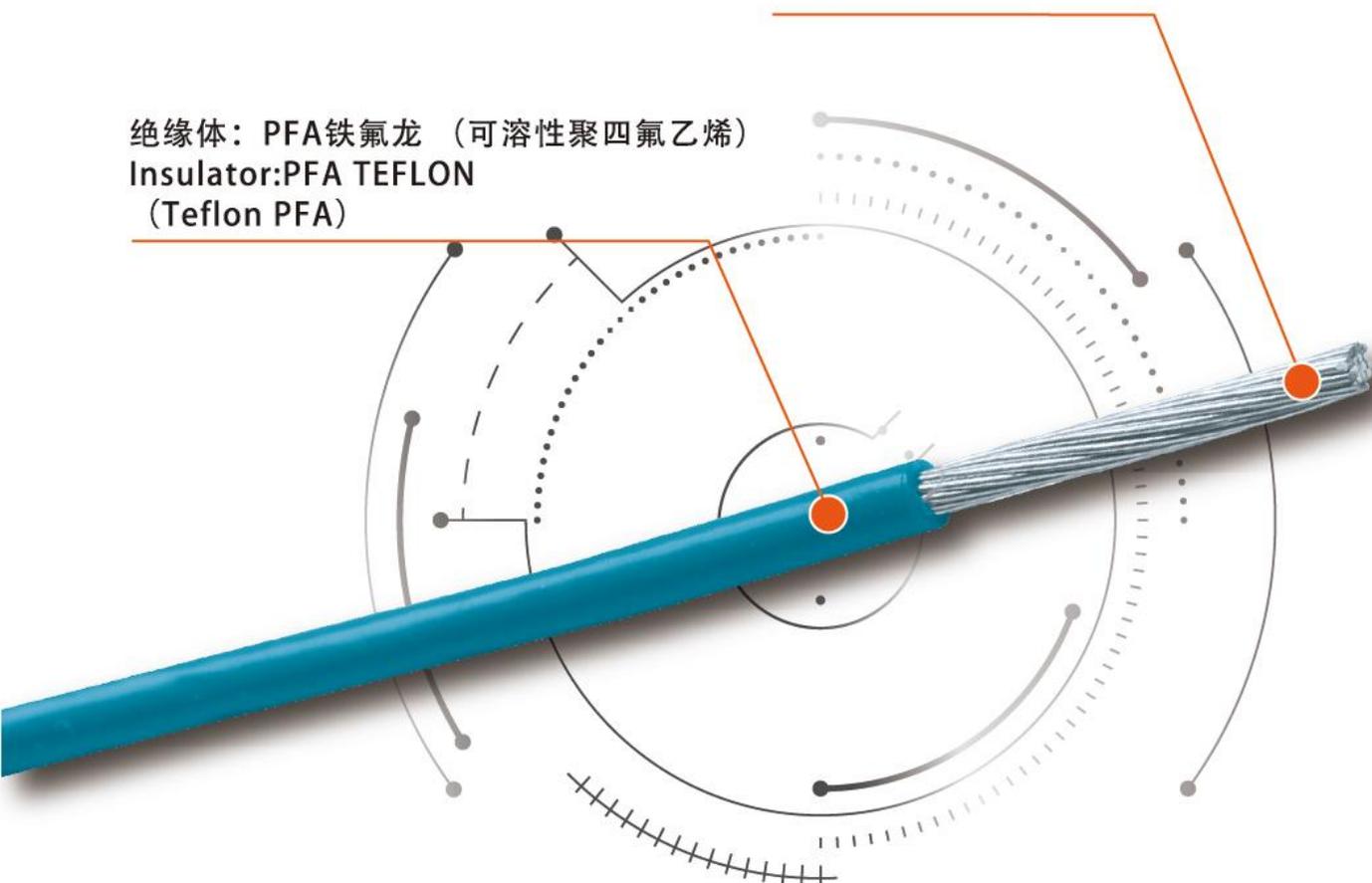
导体: 镀银或镀镍铜线

额定电压: 600V

外径容差: $\pm 0.1\text{mm}$

导体
Conductor

绝缘体: PFA铁氟龙 (可溶性聚四氟乙烯)
Insulator: PFA TEFLON
(Teflon PFA)





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:PFA铁氟龙(可溶性聚四氟乙烯)

导体:镀银或镀镍铜线

温度范围:-60°C~ + 250°C

额定电压:600V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:适用于加热电器,PTC热敏电阻,温度传感器,涂装设备,汽车内部连接线,电子电器等。

Insulation:PFA TEFLON

Conductor:SILVER OR NICKEL COPPER

Temperature Range:-60°C~ + 250°C

Rated Voltage:600V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-low-Green-Transpanrent-Yellow/Green

Used for heating appliances,PTC thermistor,temperatures,coating equipment. automotive interior cables,electronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 0.05 | 7x0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.70 | 376.2 | 500 |
| 0.20 | 7x0.20 | 0.60 | 0.30 | 1.20 | 83.50 | 500 |
| 0.35 | 19x0.16 | 0.80 | 0.30 | 1.40 | 49.50 | 500 |
| 0.50 | 19x0.18 | 0.90 | 0.35 | 1.60 | 36.00 | 500 |
| 0.75 | 19x0.23 | 1.15 | 0.35 | 1.85 | 22.70 | 500 |
| 1.0 | 19x0.26 | 1.30 | 0.35 | 2.00 | 19.00 | 200 |
| 1.2 | 19x0.28 | 1.40 | 0.35 | 2.10 | 15.30 | 200 |
| 1.5 | 19x0.32 | 1.60 | 0.40 | 2.40 | 11.70 | 200 |
| 2.0 | 19x0.37 | 1.85 | 0.40 | 2.65 | 9.450 | 200 |
| 2.5 | 19x0.41 | 2.05 | 0.50 | 3.05 | 6.860 | 200 |
| 4.0 | 37x0.37 | 2.60 | 0.50 | 3.60 | 4.510 | 200 |
| 6.0 | 37x0.45 | 3.15 | 0.50 | 4.15 | 3.050 | 100 |
| 10.0 | 133x0.32 | 4.80 | 0.50 | 5.80 | 1.680 | 100 |
| 16.0 | 133x0.39 | 5.80 | 0.60 | 7.0 | 1.130 | 100 |
| 20 | 133x0.45 | 6.80 | 0.60 | 8.0 | 0.886 | 100 |
| 25 | 196x0.40 | 7.60 | 0.60 | 8.8 | 0.734 | 100 |
| 35 | 494x0.30 | 9.0 | 0.70 | 10.4 | 0.511 | 100 |
| 50 | 551x0.40 | 10.6 | 0.80 | 12.2 | 0.358 | 100 |

— 缆通天下 安全通万家

AFR250

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: PTFE铁氟龙 (聚四氟乙烯)

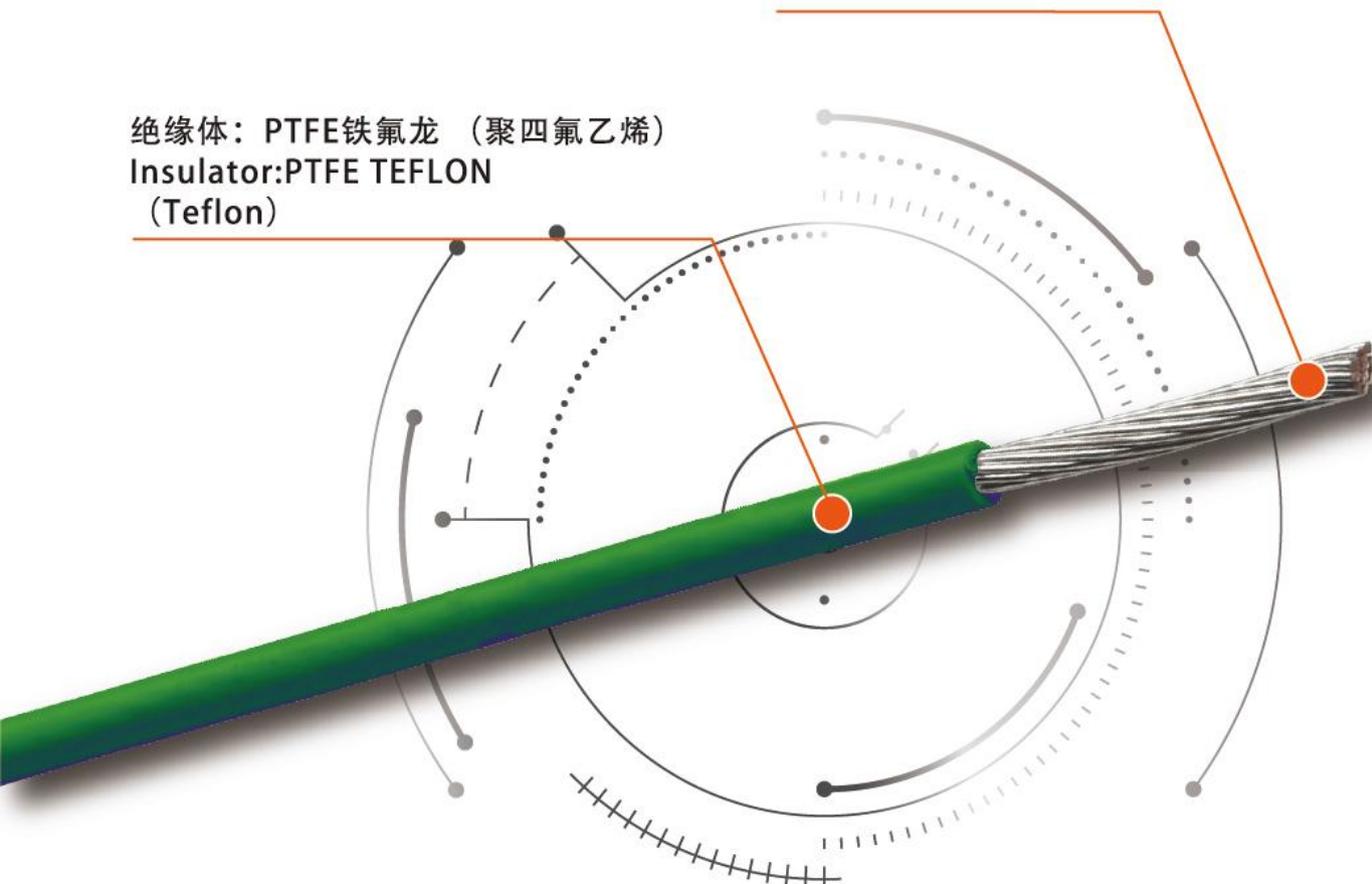
导体: 镀银、镀镍铜绞线或裸铜线

温度范围: -60°C ~ + 250°C

额定电压: 125V/300V/600V

导体
Conductor

绝缘体: PTFE铁氟龙 (聚四氟乙烯)
Insulator: PTFE TEFLON
(Teflon)



技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:PTFE铁氟龙 聚四氟乙烯
 导体:镀银、镀镍铜绞线或裸铜线
 温度范围:-60°C~ + 250°C
 额定电压:125V/300V/600V
 外径容差:±0.1mm
 颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明
 用途:适用于加热电器, PTC热敏电阻, 温度传感器, 涂装设备, 汽车内部连接线, 电子电器等。

Insulation:PTFE TEFLON
 Conductor:Silver Silver, Nickel Copper or Copper
 Temperature Range:-60°C~ + 250
 Rated Voltage:125V/300V/600V
 O.D.Tolerance:±0.1mm
 Colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-low-Green-Transparrent
 Used for home appliances,lighting lamps(cold light source),small motors,temperature sen sors,elec-tromagnetic colls,automotive interior cables,elec-tronic appliances etc.

| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | | | | | 电气特性 Electrical Properties |
|-----------------|--|----------------------|-------------------|------|------|------|------|------|---|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 125V | 300V | 600V | 125V | 300V | 600V | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km |
| 0.013 | 7x0.05 | 0.15 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.38 | 0.48 | 0.70 | 1345 |
| 0.035 | 7x0.08 | 0.24 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.45 | 0.55 | 0.80 | 525 |
| 0.05 | 10x0.08 | 0.29 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.50 | 0.60 | 0.80 | 370 |
| 0.06 | 7x0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.50 | 0.60 | 0.85 | 330 |
| 0.07 | 14x0.08 | 0.35 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.60 | 0.70 | 0.90 | 260 |
| 0.08 | 7x0.12 | 0.36 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.60 | 0.70 | 0.90 | 227 |
| 0.10 | 7x0.14 | 0.42 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.65 | 0.75 | 0.95 | 188 |
| | 21x0.08 | 0.30 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.50 | 0.60 | 0.80 | 170 |
| 0.12 | 24x0.08 | 0.45 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.70 | 0.80 | 1.00 | 165 |
| 0.14 | 7x0.16 | 0.50 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.70 | 0.80 | 1.00 | 135 |
| 0.15 | 30x0.08 | 0.52 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.72 | 0.82 | 1.02 | 126 |
| 0.35 | 19x0.16 | 0.80 | | 0.15 | 0.25 | | 1.10 | 1.30 | 53.1 |
| 0.50 | 19x0.18 | 0.90 | | 0.15 | 0.25 | | 1.20 | 1.40 | 53.1 |
| 0.75 | 19x0.23 | 1.15 | | 0.20 | 0.30 | | 1.55 | 1.75 | 22.7 |
| 1.0 | 19x0.26 | 1.30 | | 0.20 | 0.30 | | 1.70 | 1.90 | 19.0 |
| 1.2 | 19x0.28 | 1.40 | | 0.20 | 0.30 | | 1.85 | 2.0 | 15.3 |
| 1.5 | 19x0.32 | 1.60 | | 0.20 | 0.30 | | 2.0 | 2.20 | 11.7 |
| 2.0 | 19x0.37 | 1.85 | | 0.20 | 0.30 | | 2.30 | 2/45 | 9.45 |
| 2.5 | 19x0.41 | 2.35 | | | 0.30 | | | 2.95 | 6.36 |

— 缆通天下 安全通万家

AFT250

铁氟龙电线
TEFLON INSULATION WIRE

绝缘体: PTFE铁氟龙

导体: 镀银或镀镍铜线

温度范围: -65°C ~ + 250°C

额定电压: 600V

导体
Conductor

绝缘体: PTFE铁氟龙
Insulator: PTFE TEFLON





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:PTFE铁氟龙
 导体:镀银或镀镍铜线
 温度范围:-65°C~ + 250°C
 额定电压:600V
 外径容差:±0.1mm
 颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明
 用途:于石油仪器, 电机, 汽车连接线, 户外照明, PTC热敏电阻, 电热元器件等。

Insulation:PTFE TEFLON
 Conductor:SILVER OR NICKEL COPPER
 Temperature Range:-65°C~+250°C
 Rated Voltage:600V
 O.D.Tolerance:±0.1mm
 colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-low-Green-Transpantent
 Used for oil equipment,electric machinery,auto-motive cables outdoor lighting. PTC thermitors,elec-tric components etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|--|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 0.05 | 1x0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.65 | 376.2 | 500 |
| 0.07 | 1x0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.70 | 245.0 | 500 |
| 0.12 | 1x0.40 | 0.40 | 0.225 | 0.85 | 144.1 | 500 |
| 0.16 | 1x0.45 | 0.45 | 0.25 | 0.95 | 126.0 | 500 |
| 0.20 | 1x0.50 | 0.50 | 0.30 | 1.10 | 83.5 | 500 |
| 0.08 | 7x0.12 | 0.36 | 0.25 | 0.86 | 227.0 | 500 |
| 0.15 | 7x0.16 | 0.48 | 0.25 | 0.98 | 126.0 | 500 |
| 0.20 | 7x0.20 | 0.60 | 0.25 | 1.10 | 83.5 | 500 |
| 0.35 | 19x0.16 | 0.80 | 0.30 | 1.40 | 49.5 | 200 |
| 0.50 | 19x0.18 | 0.90 | 0.35 | 1.60 | 36.7 | 200 |
| 0.75 | 19x0.23 | 1.15 | 0.35 | 1.85 | 22.7 | 200 |
| 1.0 | 19x0.26 | 1.30 | 0.35 | 2.00 | 19.0 | 200 |
| 1.2 | 19x0.28 | 1.40 | 0.40 | 2.20 | 15.3 | 200 |
| 1.5 | 19x0.32 | 1.60 | 0.40 | 2.40 | 11.7 | 200 |
| 2.0 | 19x0.37 | 1.85 | 0.45 | 2.75 | 9.45 | 100 |
| 2.5 | 19x0.41 | 2.05 | 0.55 | 3.15 | 6.86 | 100 |
| 4.0 | 37x0.37 | 2.58 | 0.50 | 3.58 | 4.51 | 100 |

硅橡胶 绝缘电线

SILICONE RUBBER INSULATED WIRE

从生产到出厂销售，经过层层严格检测，
具有优良的电绝缘性能，耐高电压、耐老化

规格型号：AGR
UL3132
UL3135

UL3140/3142
UL3529
UL3530

好品质从源头把控



多色可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
导体采用无氧铜、导电率高、强电流负载能力

精细做工

表面光滑
偏芯率低、绝缘厚度均匀、做工考究精细，检测合格

优质线材

性能稳定，硅橡胶绝缘
线材柔软、耐弯曲、柔韧性好、耐磨损、耐老化性能优异

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下
安全通万家

AGR

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

绝缘体: 硅橡胶

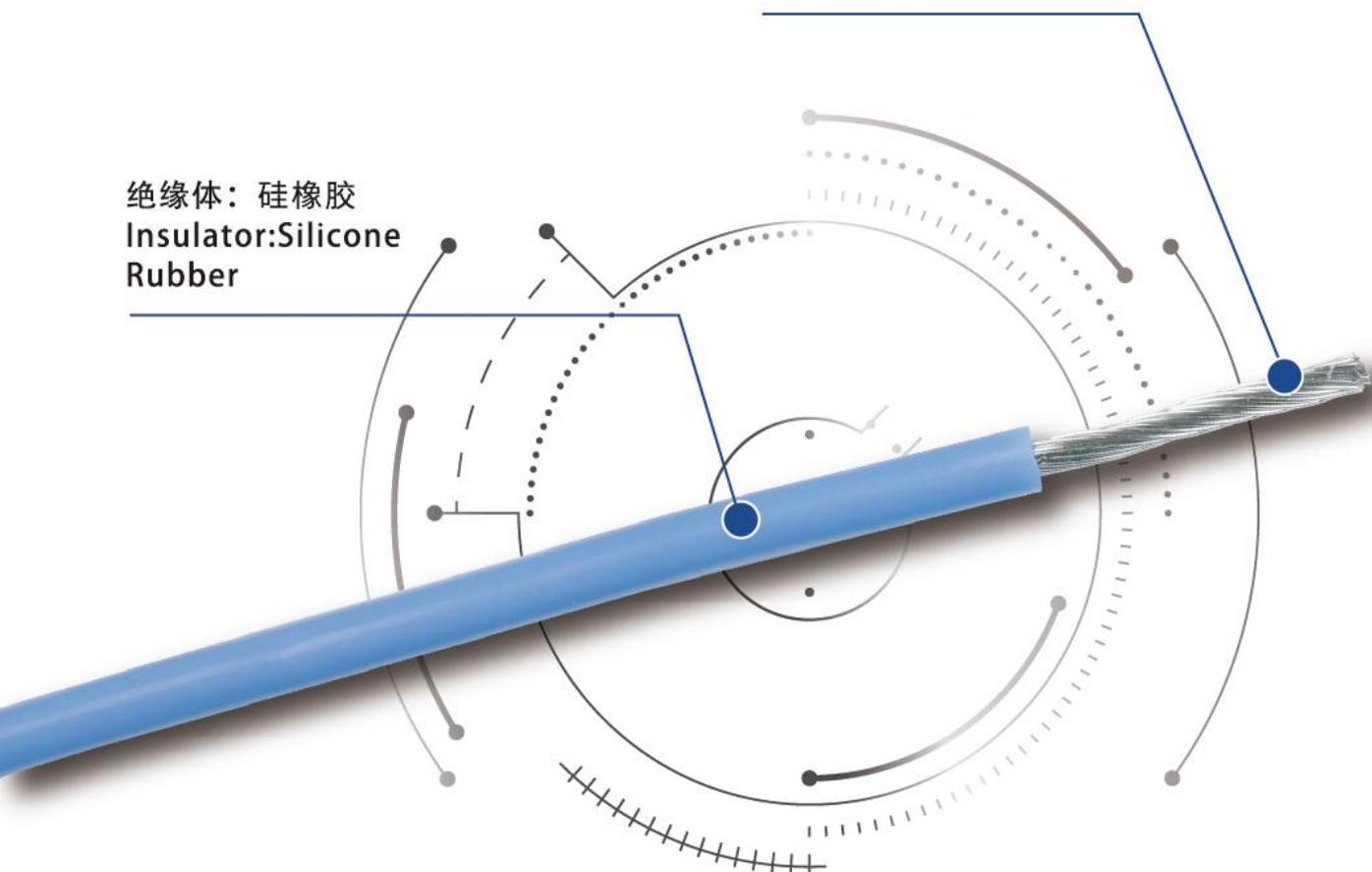
导体: 镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

额定电压: 300V/500V

导体
Conductor

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:-60°C~+200°C

额定电压:300V/500V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:各种电机,电子陶瓷,加热元器件,汽车灯,照明灯具,镇流器等。

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:TINNED & SILVER OR NICKEL COPPER

Temperature Range:60°C~+200°C

Rated Voltage:300V/500V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-low-Green-Transparen-tYellow/Green

Used for various electric machineries,electronic ceramics,heating parts.car lights,lighting,ballast etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 0.30 | 16/0.15 | 0.70 | 0.60 | 1.90 | 71.2 | 200 |
| 0.50 | 20/0.18 | 1.00 | 0.63 | 2.20 | 40.1 | 200 |
| 0.75 | 24/0.20 | 1.20 | 0.66 | 2.45 | 26.7 | 200 |
| 1.0 | 32/0.20 | 1.30 | 0.66 | 2.62 | 20.0 | 200 |
| 1.5 | 30/0.25 | 1.60 | 0.70 | 3.00 | 13.7 | 100 |
| 2.0 | 40/0.25 | 1.80 | 0.75 | 3.30 | 10.7 | 100 |
| 2.5 | 49/0.25 | 2.04 | 0.75 | 3.50 | 8.21 | 100 |
| 4.0 | 56/0.30 | 2.90 | 0.80 | 4.25 | 5.09 | 100 |
| 6.0 | 84/0.30 | 3.65 | 0.80 | 5.25 | 3.39 | 100 |
| 10.0 | 84/0.39 | 4.55 | 1.20 | 6.95 | 1.95 | 100 |
| 16.0 | 133/0.39 | 5.40 | 1.30 | 8.00 | 1.24 | 100 |
| 25.0 | 209/0.39 | 7.20 | 1.40 | 10.0 | 0.795 | 100 |
| 35.0 | 293/0.39 | 8.50 | 1.50 | 11.5 | 0.565 | 100 |
| 50.0 | 418/0.39 | 10.1 | 1.70 | 13.5 | 0.393 | 100 |
| 70.0 | 582/0.39 | 12.0 | 2.0 | 16.0 | 0.277 | 100 |
| 95.0 | 475/0.50 | 14.2 | 2.20 | 18.6 | 0.210 | 100 |
| 120.0 | 608/0.50 | 16.2 | 2.40 | 21.0 | 0.164 | 100 |
| 150.0 | 760/0.50 | 18.2 | 2.50 | 23.2 | 0.132 | 100 |
| 175.0 | 888/0.50 | 19.2 | 2.50 | 24.2 | 0.120 | 100 |
| 240.0 | 1221/0.50 | 23.2 | 3.0 | 29.2 | 0.082 | 100 |

— 缆通天下 安全通万家

UL3132

硅橡胶电线 SILICONE WIRE

绝缘体:硅橡胶

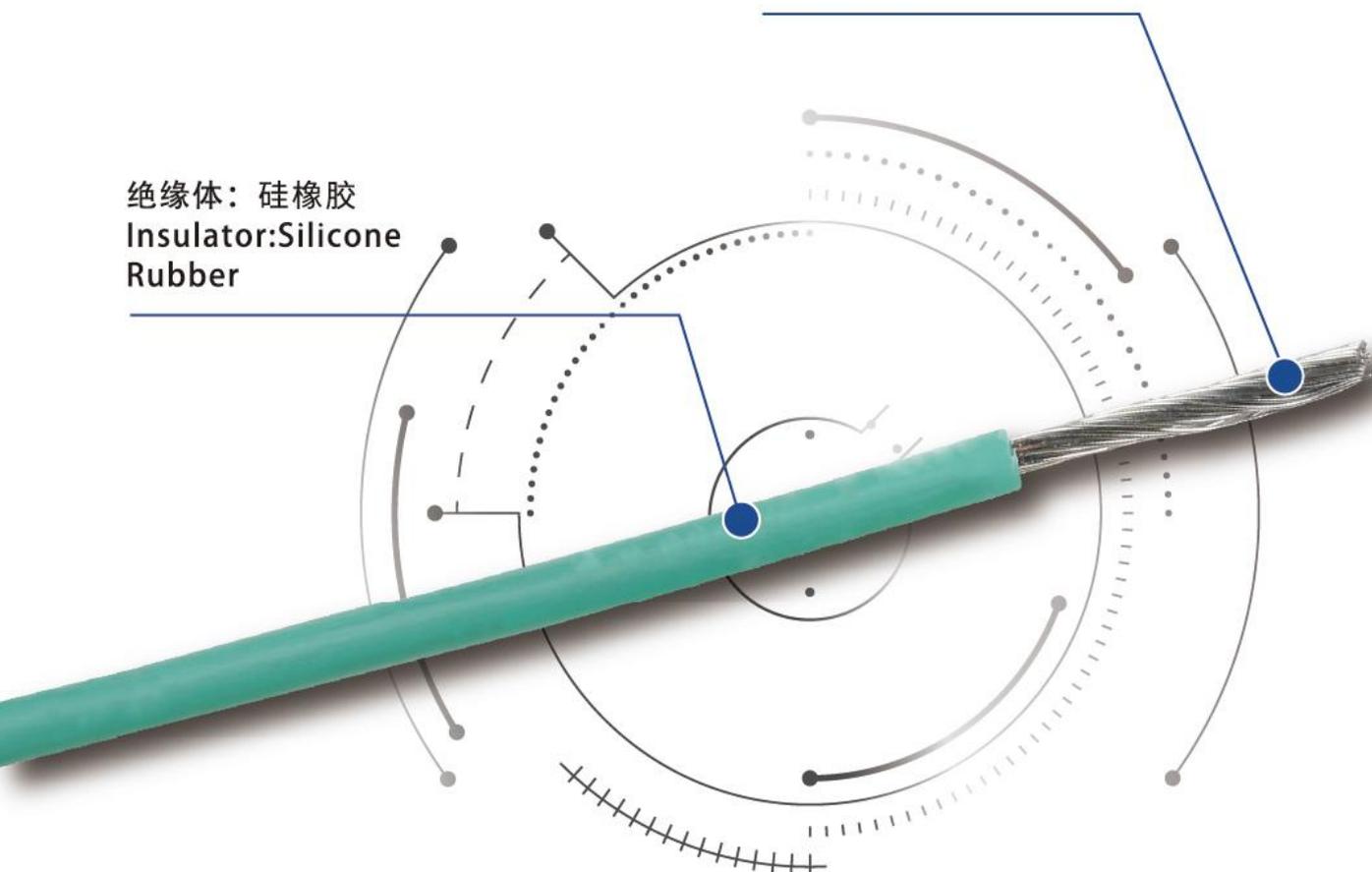
导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:150°C

额定电压:300V

导体
Conductor

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:150°C

额定电压:300V

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:各种电机, 电子陶瓷, 加热元器件, 汽车灯, 照明灯具, 镇流器等。

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:TINNED & SILVER OR NICKEL COPPER

Temperature Range:150°C

Rated Voltage:300V

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-low-Green-Transpanrent-Yellow/Green

Used for various electric machineries,electronic ceramics,heating parts.car lights,lighting,ballast etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 16 | 7×0.50 | 1.50 | 0.39 | 2.28 | 14.6 | 305 |
| 17 | 32×0.20 | 1.34 | 0.39 | 2.12 | 18.3 | 305 |
| 18 | 7×0.40 | 1.20 | 0.39 | 1.98 | 23.2 | 305 |
| 20 | 7×0.32 | 0.96 | 0.39 | 1.74 | 36.7 | 305 |
| 22 | 7×0.26 | 0.78 | 0.39 | 1.56 | 59.4 | 610 |
| 24 | 7×0.20 | 0.60 | 0.39 | 1.38 | 94.2 | 610 |
| 26 | 7×0.16 | 0.48 | 0.39 | 1.26 | 150 | 610 |
| 28 | 7×0.12 | 0.36 | 0.39 | 1.14 | 239 | 610 |

— 缆通天下 安全通万家

UL3135

硅橡胶电线 SILICONE WIRE

绝缘体:硅橡胶

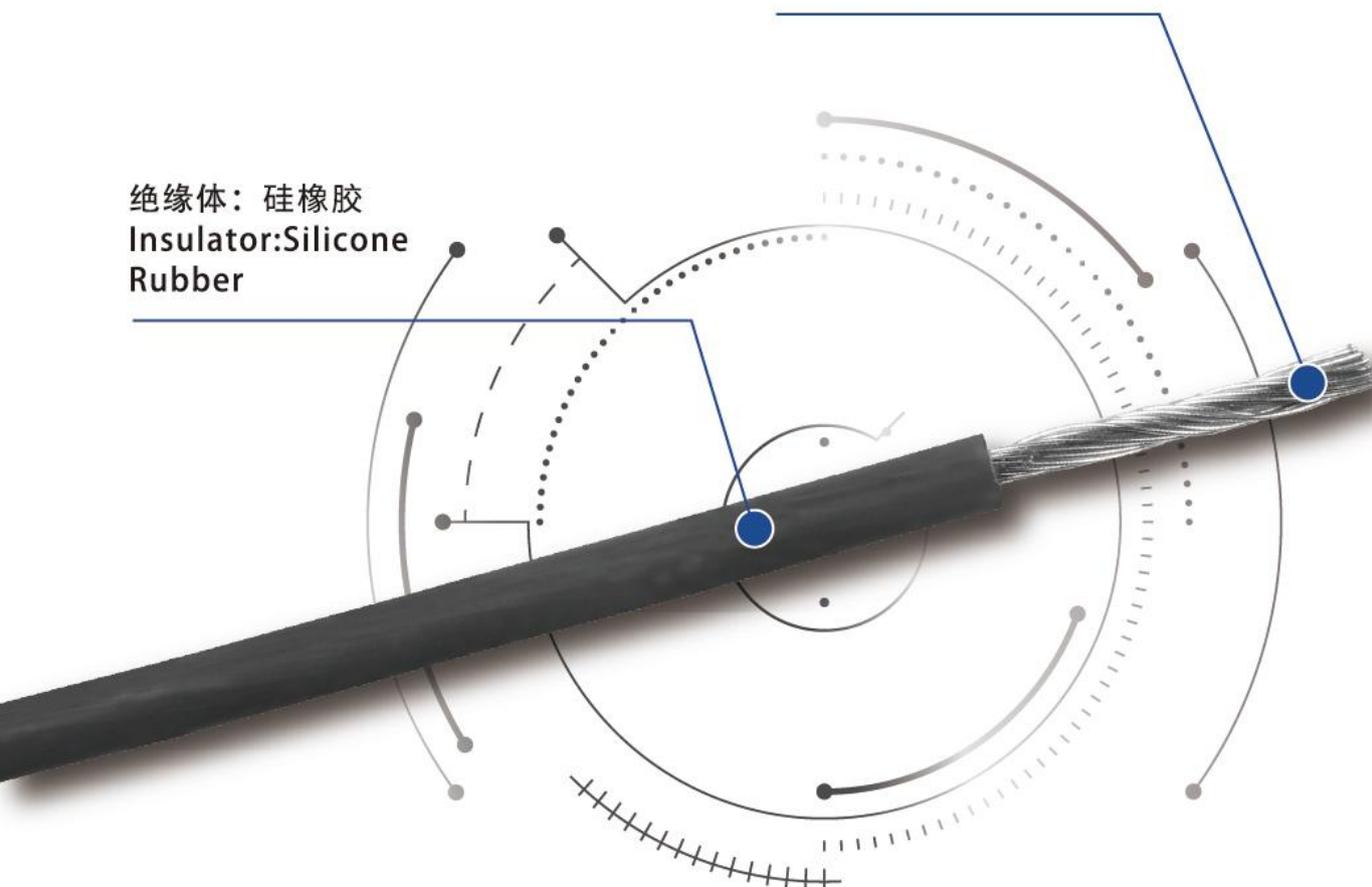
导体:裸铜线或镀锡铜绞线

温度范围:200°C

额定电压:600V

导体
Conductor

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:裸铜线或镀锡铜绞线

温度范围:200°C

额定电压:600V

外径公差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:各种电机,电子陶瓷,加热元器件,汽车灯,照明灯具,镇流器等。

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:COPPER OR TINNED COPPER

Temperature Range:200°C

Rated Voltage:600V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-low-Green-Transpanrent-Yellow/Green

Used for various electric machineries,electronic ceramics,heating parts.car lights,lighting,ballast etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 12 | 49 x 0.30 | 2.7 | 0.78 | 4.26 | 5.64 | 305 |
| 14 | 40 x 0.26 | 1.90 | 0.78 | 3.46 | 8.96 | 305 |
| 16 | 7 x 0.50 | 1.50 | 0.78 | 3.06 | 14.6 | 305 |
| 17 | 32 x 0.20 | 1.34 | 0.78 | 2.90 | 18.3 | 305 |
| 18 | 7 x 0.40 | 1.20 | 0.78 | 2.76 | 23.2 | 305 |
| 20 | 7 x 0.32 | 0.96 | 0.78 | 2.52 | 36.7 | 305 |
| 22 | 7 x 0.26 | 0.78 | 0.78 | 2.34 | 59.4 | 610 |
| 24 | 7 x 0.20 | 0.60 | 0.78 | 2.16 | 94.2 | 610 |
| 26 | 7 x 0.16 | 0.48 | 0.78 | 2.04 | 150 | 610 |

— 缆通天下
安全通万家

UL3140/UL3142

硅橡胶电线
SILICONE WIRE

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:150°C

额定电压:300V(UL3140)/
600V(UL3142)

导体
Conductor

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:150°C

额定电压:300V(UL3140)/600V(UL3142)

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:各种电机,电子陶瓷,加热元器件,汽车灯,照明灯具,镇流器等。

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:Tinned, Silver or Nickel Copper

Temperature Range:150°C

Rated Voltage:300V(UL3140)/600V(UL3142)

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

Used for various electric machineries,electronic ceramics,heating parts.car lights,lighting,ballast etc.

| 型号 Type | 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|------------|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|
| | 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| UL3140 | 20 | 7 x 0.32 | 0.96 | 1.59 | 4.14 | 36.7 | 305 |
| | 22 | 7 x 0.26 | 0.78 | 1.59 | 3.96 | 59.4 | 610 |
| | 24 | 7 x 0.20 | 0.60 | 1.59 | 3.78 | 94.2 | 610 |
| | 26 | 7 x 0.16 | 0.48 | 1.59 | 3.66 | 150 | 610 |
| UL3142 | 12 | 49 x 0.30 | 2.7 | 1.59 | 5.88 | 5.64 | 305 |
| | 14 | 40 x 0.26 | 1.90 | 1.59 | 5.08 | 8.96 | 305 |
| | 16 | 7 x 0.50 | 1.50 | 1.59 | 4.68 | 14.6 | 305 |
| | 17 | 32 x 0.20 | 1.34 | 1.59 | 4.48 | 18.3 | 305 |
| | 18 | 7 x 0.40 | 1.20 | 1.59 | 4.38 | 23.2 | 305 |
| | 20 | 7 x 0.32 | 0.96 | 1.59 | 4.14 | 36.7 | 305 |



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下
安全通万家

UL3529

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

绝缘体:硅橡胶

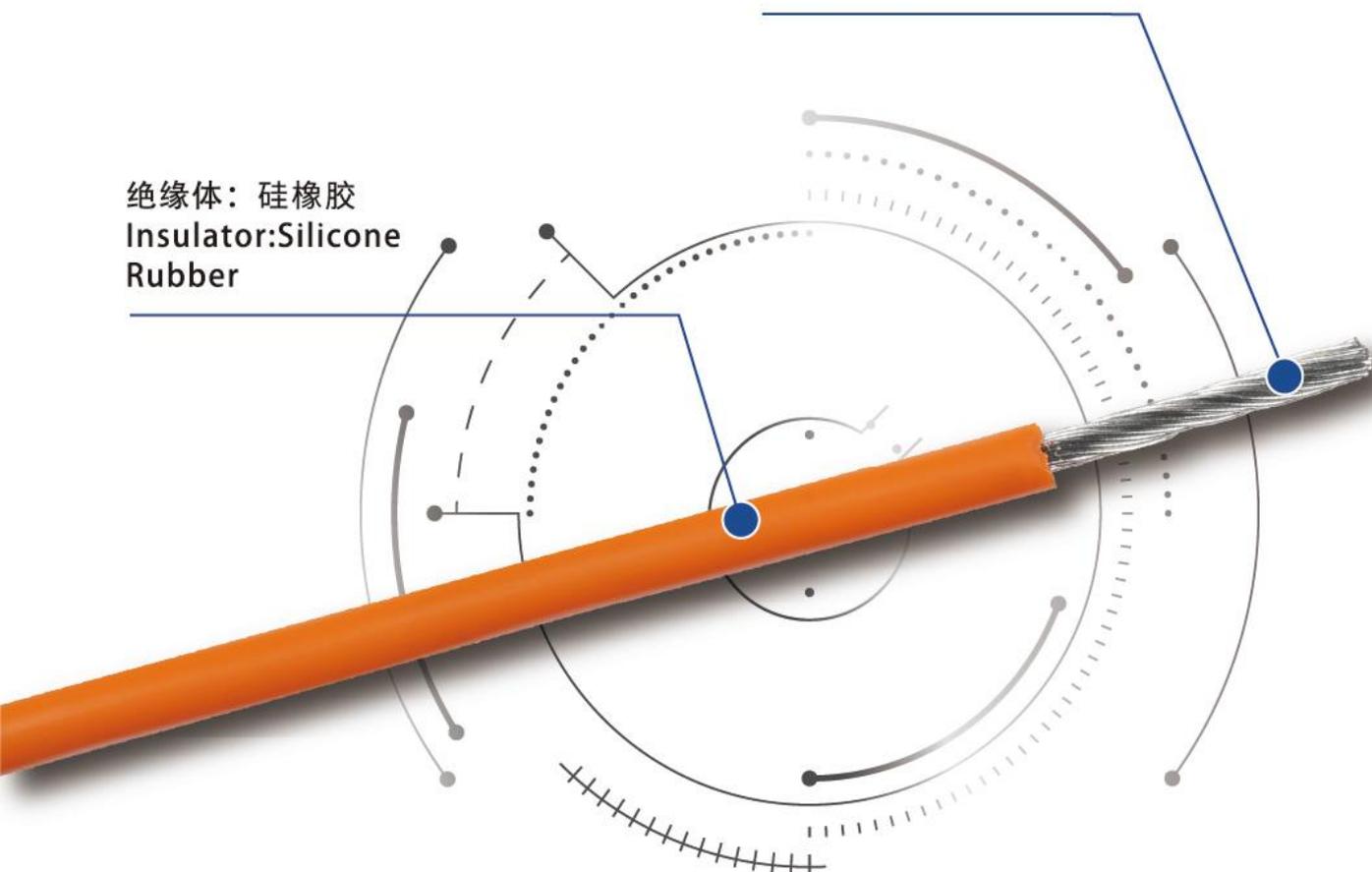
导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:150°C

额定电压:600V

导体
Conductor

绝缘体:硅橡胶
Insulator:Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶
 导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线
 温度范围:150°C
 额定电压:600V
 颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿
 用途:各种电机, 电子陶瓷, 加热元器件, 汽车灯, 照明灯具, 镇流器等。

Insulation:Silicone Rubber
 Conductor:Tinned, Silver or Nickel Copper
 Temperature Range:150°C
 Rated Voltage:600V
 colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-
 low-Green-Transpanrent-Yellow/Green
 Used for various electric machineries,electronic
 ceramics,heating parts.car lights,lighting,ballast
 etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|--|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 12 | 49 x 0.30 | 2.7 | 0.78 | 4.26 | 5.64 | 305 |
| 14 | 40 x 0.26 | 1.90 | 0.78 | 3.46 | 8.96 | 305 |
| 16 | 7 x 0.50 | 1.50 | 0.78 | 3.06 | 14.6 | 305 |
| 17 | 32 x 0.20 | 1.34 | 0.78 | 2.86 | 18.3 | 305 |
| 18 | 7 x 0.40 | 1.20 | 0.78 | 2.76 | 23.2 | 305 |
| 20 | 7 x 0.32 | 0.96 | 0.78 | 2.52 | 36.7 | 305 |
| 22 | 7 x 0.26 | 0.78 | 0.78 | 2.34 | 59.4 | 610 |
| 24 | 7 x 0.20 | 0.60 | 0.78 | 2.16 | 94.2 | 610 |
| 26 | 7 x 0.16 | 0.48 | 0.78 | 2.04 | 150 | 610 |
| 28 | 7 x 0.12 | 0.36 | 0.78 | 1.92 | 2.39 | 610 |
| 30 | 7 x 0.10 | 0.3 | 0.78 | 1.86 | 3.81 | 610 |



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下
安全通万家

UL3530

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

绝缘体:硅橡胶

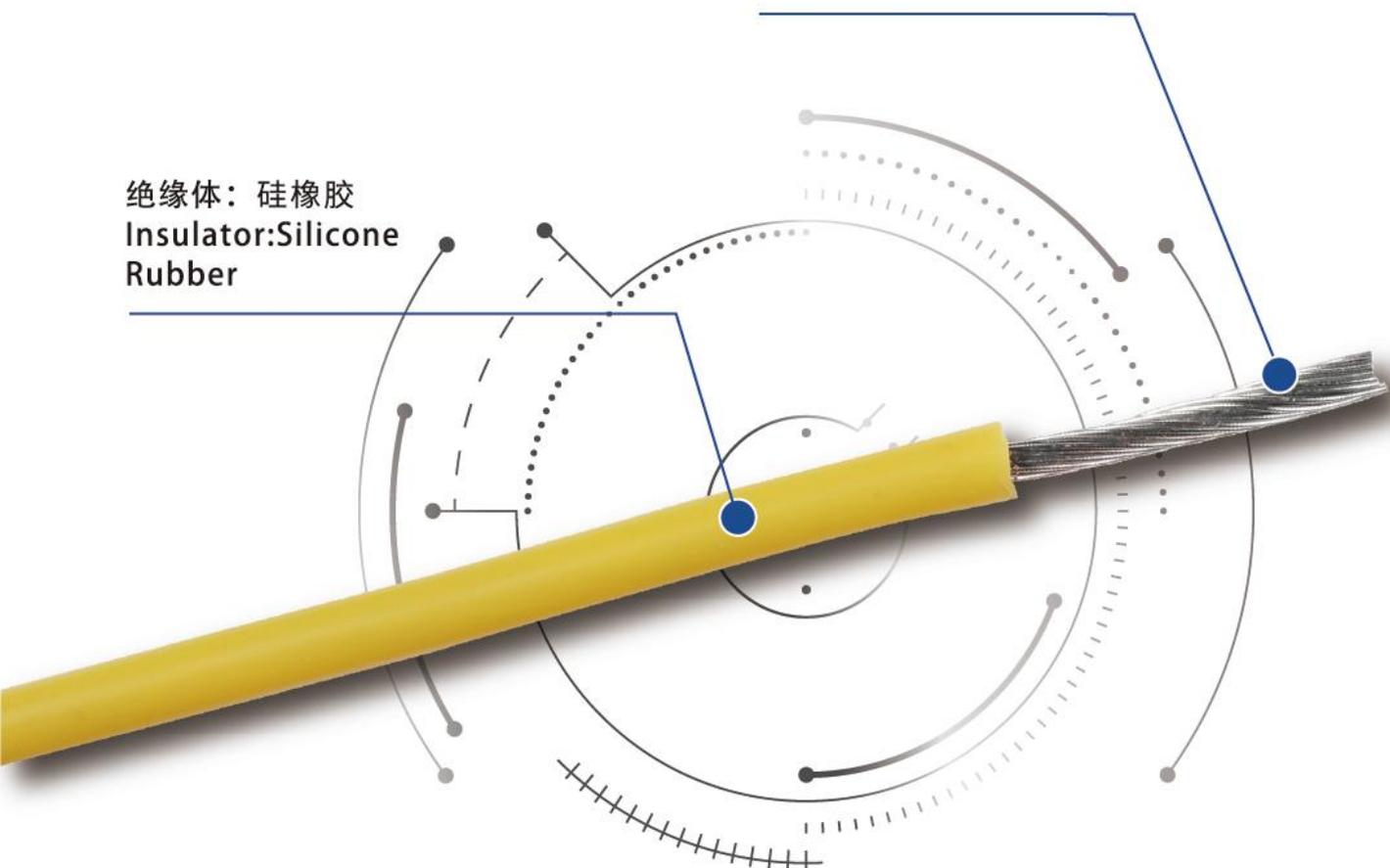
导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:200°C

额定电压:600V

导体
Conductor

绝缘体:硅橡胶
Insulator:Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:200°C

额定电压:600V

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:各种电机, 电子陶瓷, 加热元器件, 汽车灯, 照明灯具, 镇流器等。

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:Tinned, Silver or Nickel Copper

Temperature Range:200°C

Rated Voltage:600V

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-low-Green-Transpanrent-Yellow/Green

Used for various electric machineries,electronic ceramics,heating parts.car lights,lighting,ballast etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 12 | 49x0.30 | 2.7 | 0.78 | 4.26 | 5.64 | 305 |
| 14 | 40x0.26 | 1.90 | 0.78 | 3.46 | 8.96 | 305 |
| 16 | 7x0.50 | 1.50 | 0.78 | 3.06 | 14.6 | 305 |
| 17 | 32x0.20 | 1.34 | 0.78 | 2.86 | 18.3 | 305 |
| 18 | 7x0.40 | 1.20 | 0.78 | 2.76 | 23.2 | 305 |
| 20 | 7x0.32 | 0.96 | 0.78 | 2.52 | 36.7 | 305 |
| 22 | 7x0.26 | 0.78 | 0.78 | 2.34 | 59.4 | 610 |
| 24 | 7x0.20 | 0.60 | 0.78 | 2.16 | 94.2 | 610 |
| 26 | 7x0.16 | 0.48 | 0.78 | 2.04 | 150 | 610 |

硅橡胶绝缘 玻璃纤维编织电线

SILICONE RUBBER INSULATED
&BRAIDED WIRE AND FIBER

选用阻燃材料制作而成
韧性好、磨损率低、不易变形

规格型号：60245IEC03(YG)

AGRP

UL3068/3069

UL3071/3074/3075/3122

好品质从源头把控



多色可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
导体采用无氧铜、导电率高、强电流负载能力

精细做工

外观色泽均匀，上胶油亮
偏芯率低、绝缘厚度均匀、做工考究精细

优质线材

双层保护，性能稳定
线材柔软、耐弯曲、柔韧性好、耐磨损、耐老化性能优异

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家 —

— 缆通天下 安全通万家

60245IEC03 (YG)

硅橡胶绝缘编织电线

SILICONE FIBER GLASS WIRE

编织: 玻璃纤维+硅树脂

绝缘体: 硅橡胶

导体: 镀锡铜线

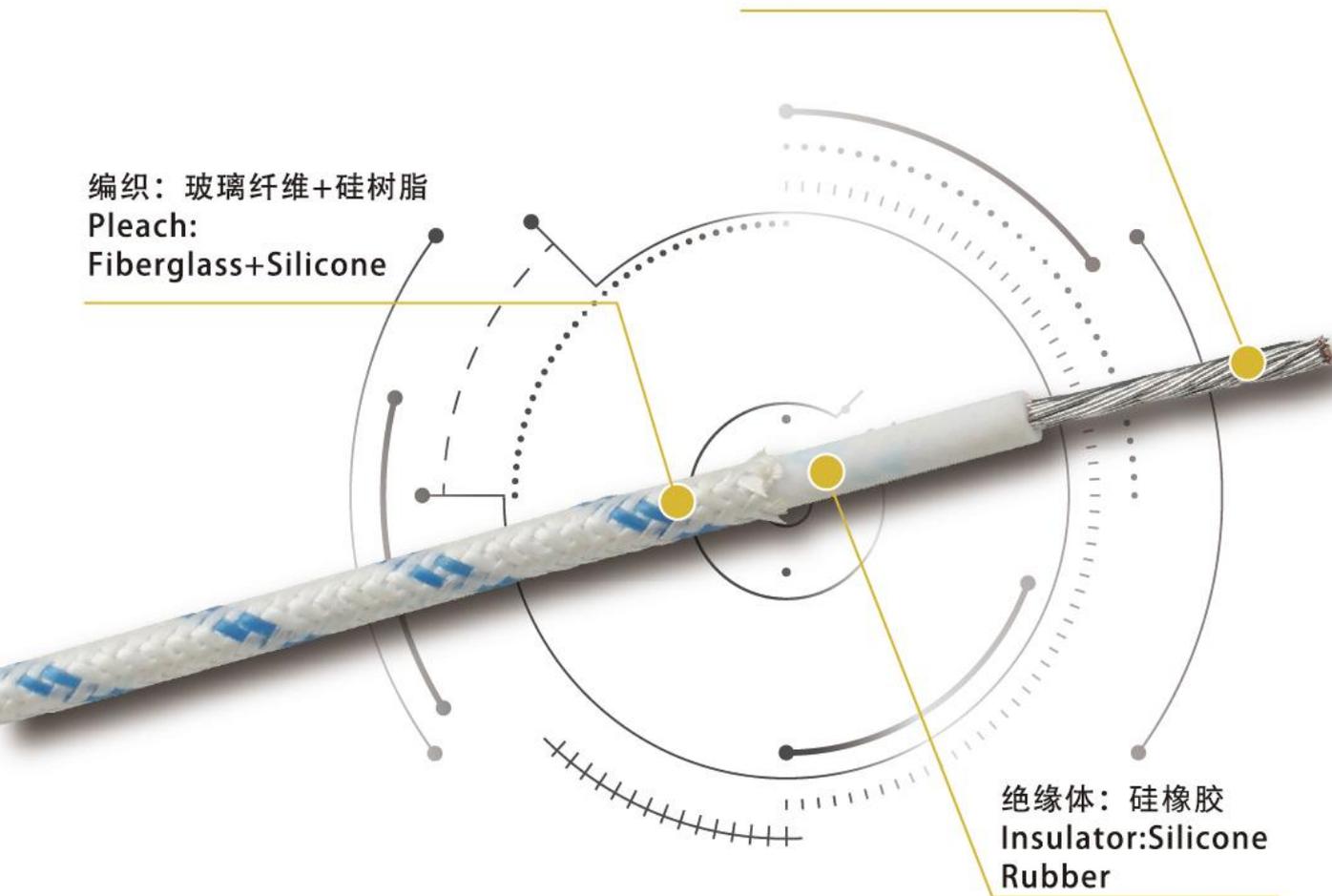
温度范围: -60°C ~ + 180°C

额定电压: 300V/500V

导体
Conductor

编织: 玻璃纤维+硅树脂
Pleach:
Fiberglass+Silicone

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

编织:玻璃纤维+硅树脂

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 180°C

额定电压:300V/500V

执行标准:GB/T 5013.3-2008

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-棕-黄绿

用途:加热光源,电机,空调机,烘箱, 烘道,
汽车点火器,家用电器等。

Pleach:Fiberglass+Silicone

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:Copper or Tinned Copper

Temperature Range:-60°C~ + 180°C

Rated Voltage:300V/500V

Product standards:GB/T 5013.3-2008

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Brown-Yel-
low/ Green

Used for heating source for lighting,electric machin-
ery,air conditioning,oven,drying path,tauto ignition,and
household appliances etc.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | 电气特性 Electrical Properties | | 包装 Packing | |
|---|--|----------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|---|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| | | | | 下限 | 上限 | | |
| 0.50 | 28 x 0.15 | 0.95 | 0.6 | 2.6 | 3.3 | 40.1 | 200 |
| 0.75 | 42 x 0.15 | 1.15 | 0.6 | 2.8 | 3.5 | 26.7 | 200 |
| 1.0 | 32 x 0.20 | 1.30 | 0.6 | 2.9 | 3.7 | 20.0 | 200 |
| 1.5 | 48 x 0.20 | 1.64 | 0.7 | 3.4 | 4.2 | 13.7 | 100 |
| 2.5 | 49 x 0.25 | 2.10 | 0.8 | 4.0 | 5.0 | 8.21 | 100 |
| 4.0 | 56 x 0.30 | 2.80 | 0.8 | 4.5 | 5.6 | 5.09 | 100 |
| 6.0 | 84 x 0.30 | 3.60 | 0.8 | 5.0 | 6.2 | 3.39 | 100 |
| 10.0 | 84 x 0.40 | 4.60 | 1.0 | 6.2 | 7.8 | 1.95 | 100 |
| 16.0 | 126 x 0.40 | 5.80 | 1.0 | 7.30 | 9.1 | 1.24 | 100 |



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下 安全通万家

AGRP

硅橡胶绝缘编织电线

SILICONE FIBER GLASS WIRE

编织: 玻璃纤维+硅树脂

绝缘体: 硅橡胶

导体: 镀锡铜线

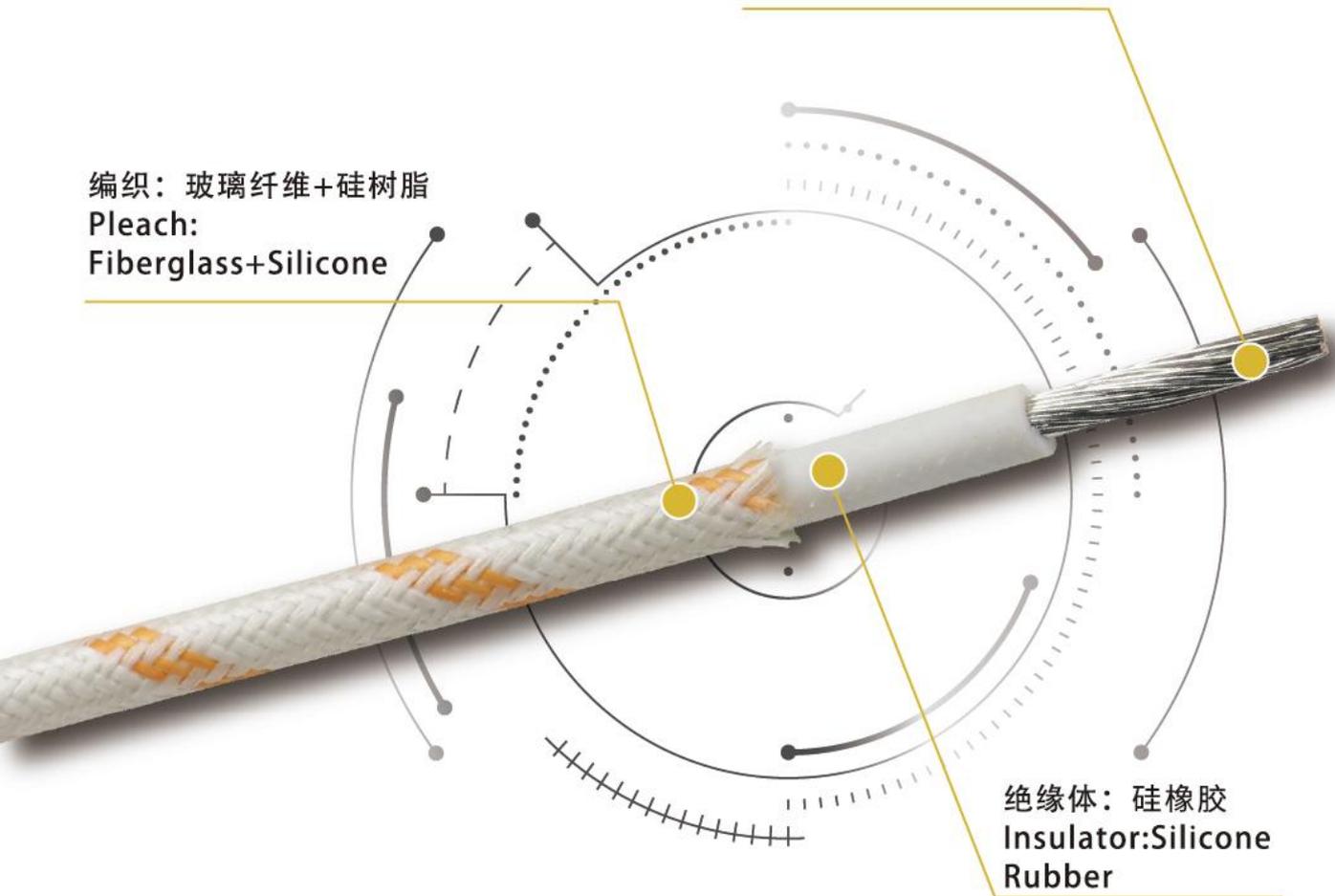
温度范围: -60°C ~ + 180°C

额定电压: 300V/500V

导体
Conductor

编织: 玻璃纤维+硅树脂
Pleach:
Fiberglass+Silicone

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

编织:玻璃纤维+硅树脂

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 180°C

额定电压:300V/500V

外径容差:±0.1mm

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-棕-黄绿

用途:加热光源, 电机, 空调机, 烘箱, 烘道,

汽车点火器, 家用电器等。

Pleach:Fiberglass+Silicone

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:Copper or Tinned Copper

Temperature Range:-60°C~ + 180°C

Rated Voltage:300V/500V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Brown-Yel-
low/ Green

Used for heating source for lighting,electric
machinery,air conditioning,oven,drying path,tau-
to ignition,and household appliances etc.

| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|---|--|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulation mm | 编织厚度 Pleach Thickness mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 0.30 | 16 x 0.15 | 0.68 | 0.50 | 0.15 | 1.95 | 71.2 | 200 |
| 0.35 | 20 x 0.15 | 0.78 | 0.50 | 0.15 | 2.05 | 53.1 | 200 |
| 0.50 | 20 x 0.18 | 0.90 | 0.50 | 0.15 | 2.20 | 40.1 | 200 |
| 0.75 | 24 x 0.20 | 1.15 | 0.50 | 0.15 | 2.42 | 26.7 | 200 |
| 1.0 | 32 x 0.20 | 1.30 | 0.55 | 0.15 | 2.63 | 20.0 | 200 |
| 1.2 | 24 x 0.25 | 1.50 | 0.55 | 0.15 | 2.72 | 16.05 | 200 |
| 1.5 | 30 x 0.25 | 1.60 | 0.55 | 0.15 | 2.88 | 13.7 | 200 |
| 2.0 | 40 x 0.25 | 1.85 | 0.60 | 0.15 | 3.28 | 10.7 | 100 |
| 2.5 | 49 x 0.25 | 2.10 | 0.65 | 0.15 | 3.63 | 8.21 | 100 |
| 3.0 | 42 x 0.30 | 2.40 | 0.65 | 0.15 | 3.90 | 7.20 | 100 |
| 4.0 | 56 x 0.30 | 2.80 | 0.70 | 0.20 | 4.28 | 5.09 | 100 |
| 6.0 | 84 x 0.30 | 3.60 | 0.78 | 0.20 | 5.25 | 3.39 | 100 |
| 8.0 | 112 x 0.30 | 4.20 | 0.78 | 0.20 | 6.0 | 3.15 | 100 |
| 10.0 | 84/0.39 | 4.60 | 1.0 | 0.25 | 6.80 | 1.95 | 100 |
| 16 | 133 x 0.39 | 5.80 | 1.0 | 0.25 | 7.80 | 1.24 | 100 |
| 25 | 209 x 0.39 | 7.6 | 1.20 | 0.25 | 10.20 | 0.795 | 100 |
| 35 | 293 x 0.39 | 8.8 | 1.35 | 0.25 | 11.80 | 0.565 | 100 |
| 50 | 418 x 0.39 | 10.6 | 1.60 | 0.30 | 14.10 | 0.393 | 100 |
| 70 | 582 x 0.39 | 12.8 | 1.80 | 0.30 | 16.30 | 0.277 | 100 |
| 95 | 475 x 0.50 | 14.8 | 1.90 | 0.30 | 18.80 | 0.210 | 100 |
| 120 | 608 x 0.50 | 16.5 | 2.15 | 0.35 | 21.50 | 0.164 | 100 |
| 150 | 760 x 0.50 | 18.2 | 2.20 | 0.35 | 23.50 | 0.132 | 100 |
| 185 | 947 x 0.50 | 20.0 | 2.40 | 0.40 | 25.60 | 0.108 | 100 |
| 240 | 1221 x 0.50 | 23.0 | 2.80 | 0.40 | 29.80 | 0.0817 | 100 |
| 300 | 1517 x 0.5 | 26.0 | 3.0 | 0.40 | 32.50 | 0.062 | 100 |

— 缆通天下
安全通万家

UL3068/UL3069

硅橡胶绝缘编织电线
SILICONE FIBER GLASS WIRE

编织: 玻璃纤维+硅树脂

绝缘体: 硅橡胶

导体: 镀锡铜线

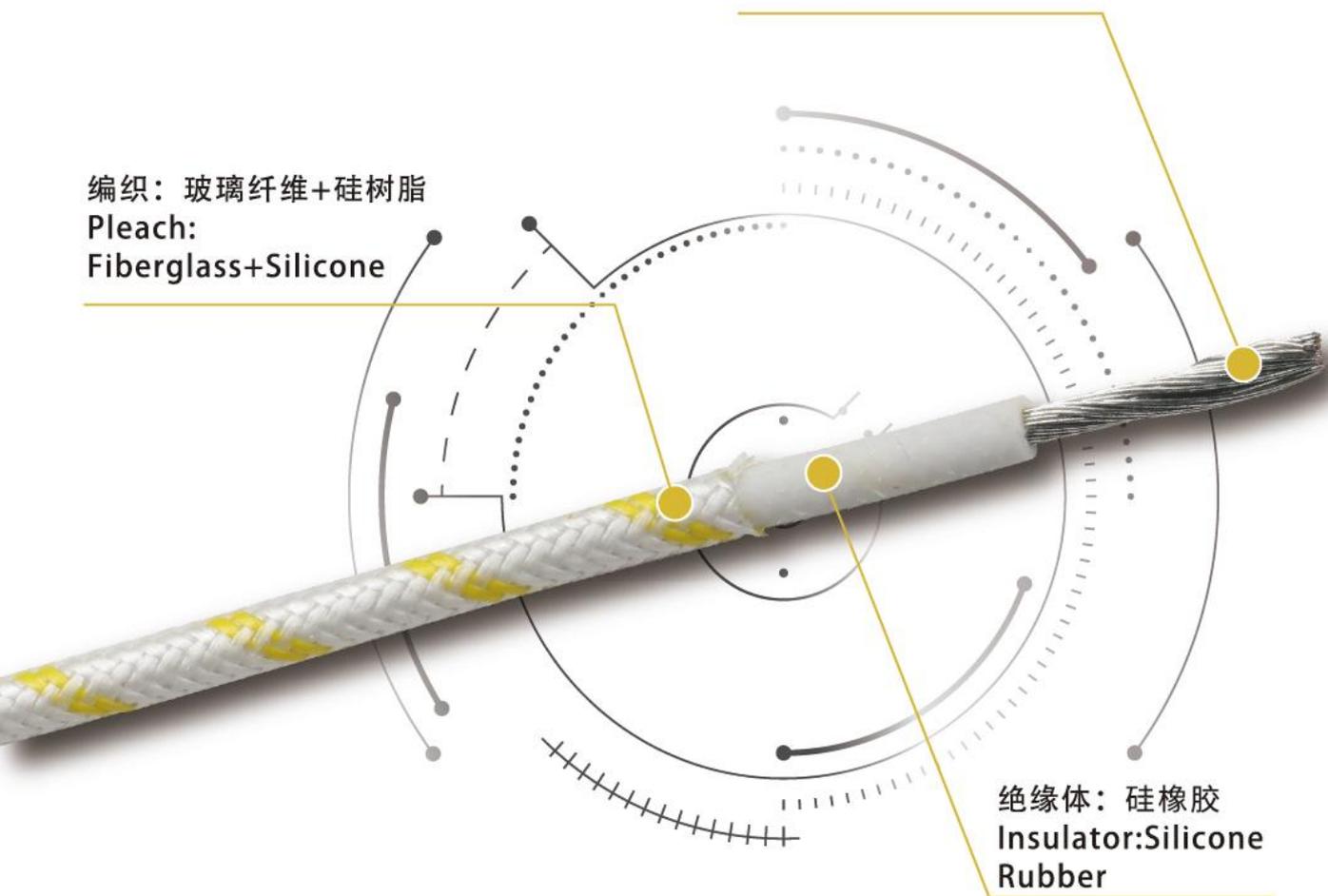
温度范围: -60°C ~ + 150°C

额定电压: 300V

导体
Conductor

编织: 玻璃纤维+硅树脂
Pleach:
Fiberglass+Silicone

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

编织:玻璃纤维+硅树脂

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡、镀银铜线或镀镍铜线

温度范围:-60°C~ + 150°C

额定电压:300V

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-棕-黄绿

用途:加热光源,电机,空调机,烘箱, 烘道,
汽车点火器,家用电器等。

Pleach:Fiberglass+Silicone

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:Copper or Tinned Copper

Temperature Range:-60°C~ + 150°C

Rated Voltage:300V

colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Brown-Yel-
low/ Green

Used for heating source for lighting,electric machin-
ery,air conditioning,oven,drying path, tauto igni-
tion,and household appliances etc.

| Type 型号 | Conductor 导体 | | | Insulation 绝缘体 | | | Electrical Properties 电气特性 | Packing 包装 |
|------------|--|---|----------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|---------------|
| | Sectional Area mm ² 截面积 | Conductor Construction NO.XΦmm 导体构造 | Diameter mm 直径 | Insulation mm 绝缘厚度 | Pleach Thickness mm 编织厚度 | Outer Diameter mm 完成外径 | Max Conductor Resistance DC 20°C Ω/km 最大导体直流电阻 | m/coil 米/卷 |
| UL3068 | 16 | 7×0.50 | 1.50 | 0.39 | 0.15 | 2.28 | 14.6 | 305 |
| | 17 | 32×0.20 | 1.34 | 0.39 | 0.15 | 2.12 | 18.3 | 305 |
| | 18 | 7×0.40 | 1.20 | 0.39 | 0.15 | 1.98 | 23.2 | 305 |
| | 20 | 7×0.32 | 0.96 | 0.39 | 0.15 | 1.74 | 36.7 | 305 |
| | 22 | 7×0.26 | 0.78 | 0.39 | 0.15 | 1.56 | 59.4 | 610 |
| | 24 | 7×0.20 | 0.60 | 0.39 | 0.15 | 1.38 | 94.2 | 610 |
| | 26 | 7×0.16 | 0.48 | 0.39 | 0.15 | 1.26 | 150 | 610 |
| | 28 | 7×0.12 | 0.36 | 0.39 | 0.15 | 1.14 | 239 | 610 |
| | 30 | 7×0.10 | 0.30 | 0.39 | 0.15 | 1.08 | 381 | 610 |
| UL3069 | 20 | 7×0.32 | 0.96 | 0.78 | 0.15 | 2.82 | 36.7 | 305 |
| | 22 | 7×0.26 | 0.78 | 0.78 | 0.15 | 2.64 | 59.4 | 610 |
| | 24 | 7×0.20 | 0.60 | 0.78 | 0.15 | 2.46 | 94.2 | 610 |
| | 26 | 7×0.16 | 0.48 | 0.78 | 0.15 | 2.34 | 150 | 610 |

— 缆通天下
安全通万家

UL3071/UL3074/
UL3075/UL3122

硅橡胶绝缘编织电线

SILICONE FIBER GLASS WIRE

编织: 玻璃纤维+硅树脂

绝缘体: 硅橡胶

导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C ~ + 200°C

额定电压: 600V(UL3071,UL3074/
UL3075)/300V(UL3122)

编织: 玻璃纤维+硅树脂
Pleach:
Fiberglass+Silicone

导体
Conductor

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber





技术资料 TECHNICAL DATA

编织:玻璃纤维+硅树脂

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 200°C

额定电压:600V(UL3071,UL3074/UL3075)/
300V(UL3122)

颜色:红-黑-黄-绿-蓝-白-棕-黄绿

用途:加热光源,电机,空调机,烘箱,烘道,汽车
点火器,家用电器等。

Pleach:Fiberglass+Silicone

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:Tinned, Silver or Nickel Copper

Temperature Range:-60°C~ + 200°C

Rated Voltage:600V(UL3071,UL3074/UL3075)/300V(UL3122)
colour:Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Brown-Yel-
low/Green

Used for heating source for lighting,electric machin-
ery,air conditioning,oven,drying path, tauto igni-
tion,and household appliances etc.

| Type | Conductor | | | Insulation | | | Electrical Properties | Packing |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|---------|
| | Sectional Area mm ² | Conductor Construction NO.XΦmm | Diameter mm | Insulation mm | Pleach Thickness mm | Outer Diameter mm | Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | m/coil |
| UL3071 | 14 | 40 x 0.26 | 1.90 | 0.78 | 0.15 | 3.76 | 8.96 | 305 |
| | 16 | 7 x 0.50 | 1.50 | 0.78 | 0.15 | 3.36 | 14.6 | 305 |
| | 17 | 32 x 0.20 | 1.34 | 0.78 | 0.15 | 3.20 | 18.3 | 305 |
| | 18 | 7 x 0.40 | 1.20 | 0.78 | 0.15 | 3.06 | 23.2 | 305 |
| UL3074 | 12 | 49 x 0.30 | 2.70 | 0.78 | 0.15 | 4.56 | 5.64 | 305 |
| UL3075 | 10 | 77 x 0.30 | 3.70 | 1.15 | 0.15 | 6.30 | 3.546 | 305 |
| UL3122 | 16 | 7 x 0.50 | 1.50 | 0.39 | 0.15 | 2.58 | 14.6 | 305 |
| | 17 | 32 x 0.20 | 1.34 | 0.39 | 0.15 | 2.42 | 18.3 | 305 |
| | 18 | 7 x 0.40 | 1.20 | 0.39 | 0.15 | 2.28 | 23.2 | 305 |
| | 20 | 7 x 0.32 | 0.96 | 0.39 | 0.15 | 2.04 | 36.7 | 305 |
| | 22 | 7 x 0.26 | 0.78 | 0.39 | 0.15 | 1.86 | 59.4 | 610 |
| | 24 | 7 x 0.20 | 0.60 | 0.39 | 0.15 | 1.68 | 94.2 | 610 |
| | 26 | 7 x 0.16 | 0.48 | 0.39 | 0.15 | 1.56 | 150 | 610 |

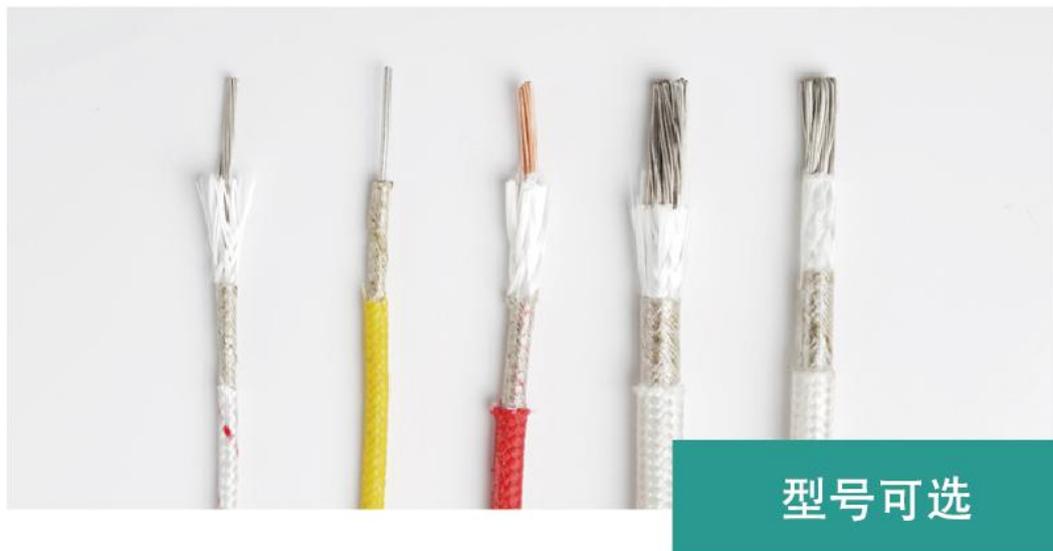
耐火线

FIRE RESISTANCE WIRE

可以在火焰燃烧情况下保持一定时间安全运行用于电热，石油化工，机电设备，发电厂，烘道，烘房，加热电源，电热电器等高温作业领域。

规格型号：GN500-01 裸铜
GN500-02 镀镍
GN500-03 纯镍

好品质从源头把控



耐
火
线

FIRE RESISTANCE WIRE

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
导体采用无氧铜、导电率高、低能耗、强电流负载能力

精细做工

编织紧密均匀，外观整洁
针对不同湿度，选用不同温度的高温沙

优质线材

双面云母带，保障绝缘层的牢固度
控制铜芯粗度，保障高温下的有效导电性

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证

— 缆通天下
安全通万家

GN500-01 裸铜

耐火线

FIRE RESISTANCE WIRE

导体：裸铜线

温度范围：60°C~+350°C

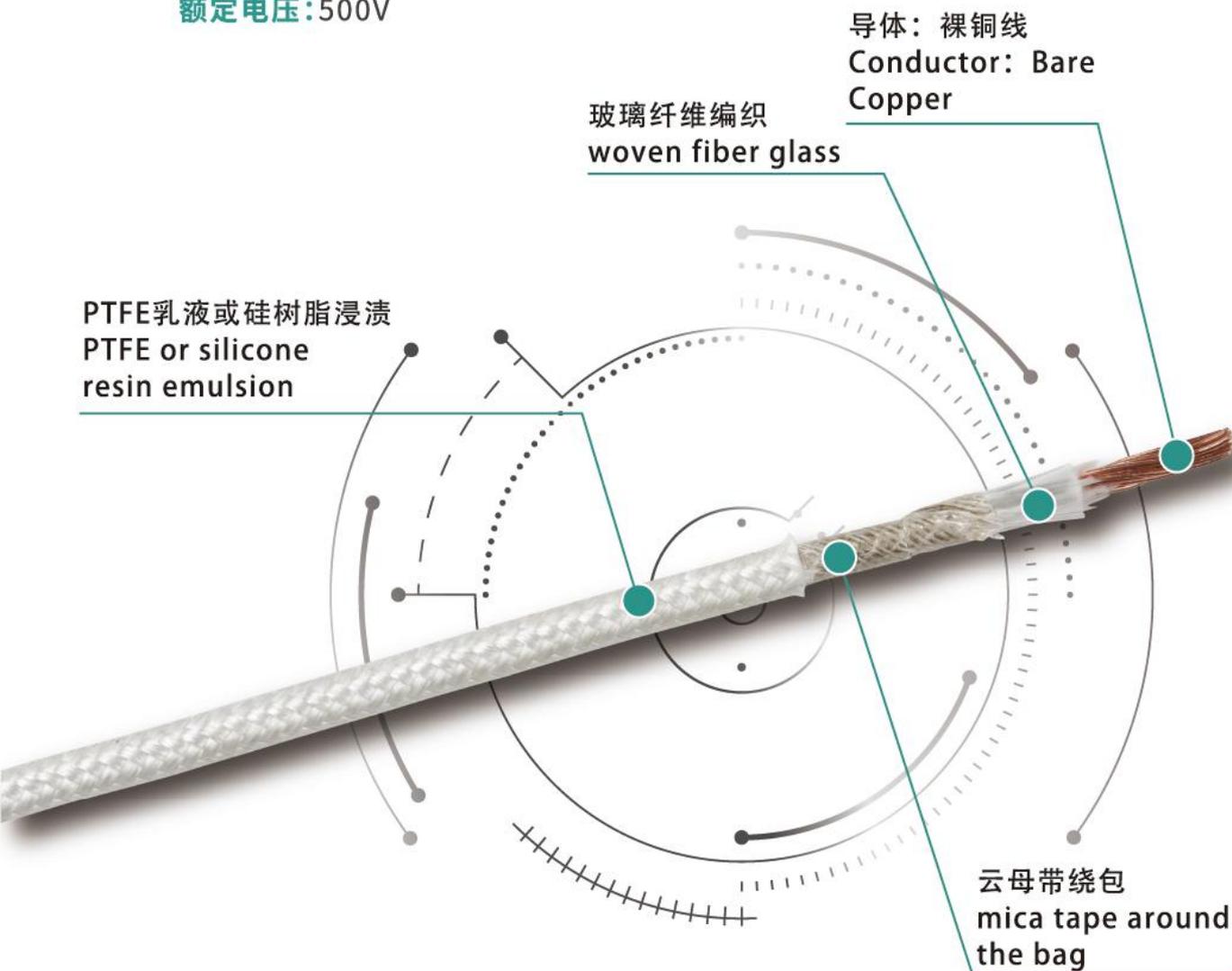
额定电压：500V

导体：裸铜线
Conductor: Bare
Copper

玻璃纤维编织
woven fiber glass

PTFE乳液或硅树脂浸渍
PTFE or silicone
resin emulsion

云母带绕包
mica tape around
the bag



技术资料 TECHNICAL DATA

导体:裸铜线

温度范围:60°C~+350°C

额定电压:500V

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-黄绿

用途:电热,石油化工,机电设备,发电厂,烘道,烘房,加热电源,电热电器等高温作业领域。

Conductor:Bare Copper

Temperature Range:60°C~+350°C

Rated Voltage:500V

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

Used for electric heating,petrochemical,electrical and mechanical equipment,power plant,dying path,drying room,heating source for lighting,electric appliances and other high temperature areas.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|--|---|------------------------------|--|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 0.5 | 4 x 0.40 | 2.8±0.3 | 160.4 | 200 |
| 0.75 | 6 x 0.40 | 2.9±0.3 | 106.8 | 200 |
| 1.0 | 7 x 0.40 | 3.0±0.3 | 80.0 | 100 |
| 1.5 | 11 x 0.41 | 3.1±0.3 | 68.0 | 100 |
| 2.0 | 15 x 0.41 | 3.6±0.3 | 54.8 | 100 |
| 2.5 | 19 x 0.41 | 3.7±0.3 | 42.0 | 100 |
| 4.0 | 20 x 0.50 | 4.5±0.5 | 32.8 | 100 |
| 6.0 | 30 x 0.50 | 5.0±0.5 | 20.4 | 100 |
| 10 | 77 x 0.40 | 6.3±0.5 | 13.6 | 100 |
| 16 | 126 x 0.40 | 7.8±0.5 | 7.8 | 100 |
| 25 | 126 x 0.50 | 9.0±0.5 | 4.96 | 100 |
| 35 | 175 x 0.50 | 10.0±1.0 | 3.18 | 100 |
| 50 | 252 x 0.50 | 13.2±1.0 | 2.26 | 100 |
| 70 | 352 x 0.50 | 15.4±1.0 | 1.58 | 100 |

耐
火
线

FIRE RESISTANCE WIRE

— 缆通天下
安全通万家

GN500-02 镀镍

耐火线

FIRE RESISTANCE WIRE

导体: 镀镍铜线

温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +500^{\circ}\text{C}$

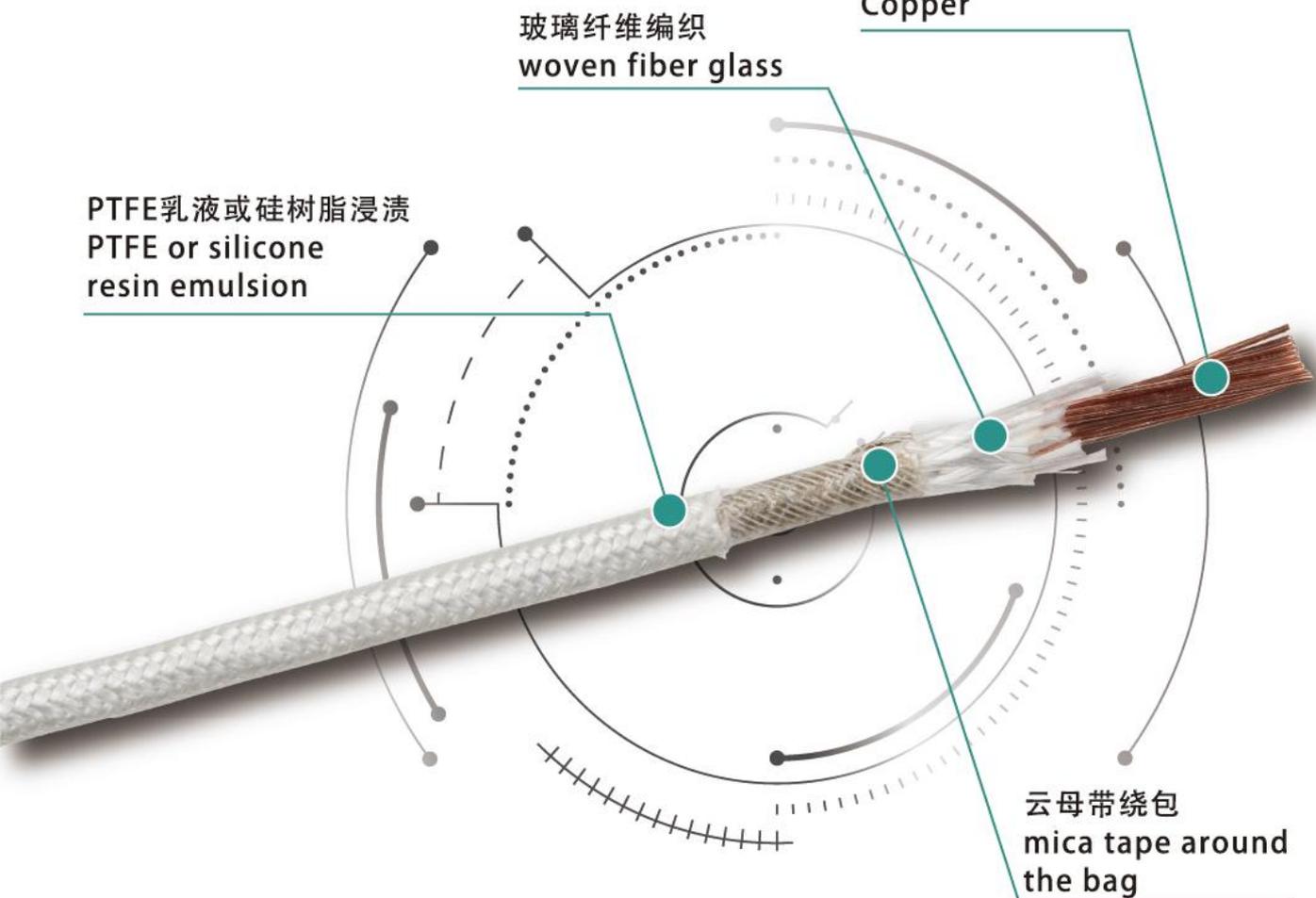
额定电压: 500V

导体: 镀镍铜线
Conductor: Nickel
Copper

玻璃纤维编织
woven fiber glass

PTFE乳液或硅树脂浸渍
PTFE or silicone
resin emulsion

云母带绕包
mica tape around
the bag





技术资料 TECHNICAL DATA

导体:镀镍铜线

温度范围:-60°C~+500°C

额定电压:500V

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-黄绿

用途:电热,石油化工,机电设备,发电厂,烘道,烘房,加热电源,电热电器等高温作业领域。

Conductor:Nickel Copper

Temperature Range:-60°C~+500°C

Rated Voltage:500V

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

Used for electric heating,petrochemical,electrical and mechanical equipment,power plant,dying path,drying room,heating source for lighting,electric appliances and other high temperature areas.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|--|---|------------------------------|--|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 0.5 | 7 x 0.30 | 2.6±0.3 | 40.8 | 200 |
| 0.75 | 11 x 0.30 | 2.7±0.3 | 24.3 | 200 |
| 1.0 | 14 x 0.30 | 2.8±0.3 | 20.0 | 200 |
| 1.5 | 21 x 0.30 | 3.0±0.3 | 12.6 | 100 |
| 2.0 | 28 x 0.30 | 3.3±0.3 | 9.84 | 100 |
| 2.5 | 35 x 0.30 | 3.6±0.5 | 7.37 | 100 |
| 4.0 | 56 x 0.30 | 4.5±0.5 | 4.83 | 100 |
| 6.0 | 84 x 0.30 | 5.5±0.5 | 3.26 | 100 |
| 10 | 140 x 0.30 | 6.6±0.5 | 1.80 | 100 |
| 16 | 228 x 0.30 | 7.8±0.5 | 1.31 | 100 |
| 25 | 361 x 0.30 | 9.5±0.5 | 0.758 | 100 |
| 35 | 494 x 0.30 | 11.2±1.0 | 0.548 | 100 |
| 50 | 703 x 0.30 | 13.2±1.0 | 0.384 | 100 |
| 70 | 988 x 0.30 | 15.4±1.0 | 0.289 | 100 |
| 95 | 960 x 0.40 | 17.4±1.0 | 0.205 | 100 |

— 缆通天下
安全通万家

GN500-03 纯镍

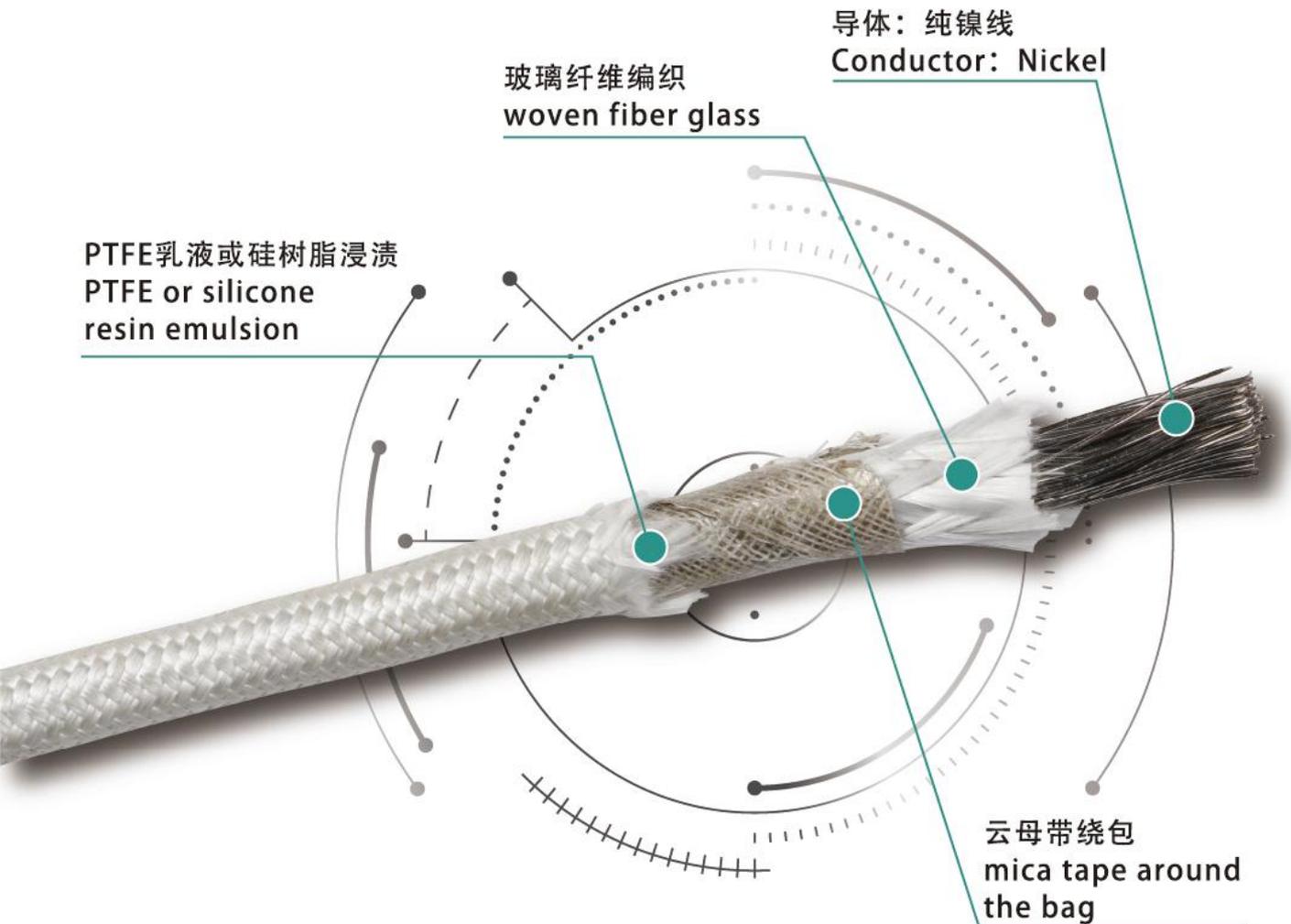
耐火线

FIRE RESISTANCE WIRE

导体：纯镍丝

温度范围：-60°C~+800°C

额定电压：500V



技术资料 TECHNICAL DATA

导体:纯镍丝

温度范围:-60°C~+800°C

额定电压:500V

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-黄绿

用途:电热,石油化工,机电设备,发电厂,烘道,烘房,加热电源,电热电器等高温作业领域。

Conductor:Nickel

Temperature Range:-60°C~+800°C

Rated Voltage:500V

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

Used for electric heating,petrochemical,electrical and mechanical equipment,power plant,dying path,drying room,heating source for lighting,electric appliances and other high temperature areas.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|--|---|------------------------------|--|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 0.5 | 7 x 0.30 | 2.6±0.3 | 40.8 | 200 |
| 0.75 | 11 x 0.30 | 2.7±0.3 | 24.3 | 200 |
| 1.0 | 14 x 0.30 | 2.8±0.3 | 20.0 | 200 |
| 1.5 | 21 x 0.30 | 3.0±0.3 | 12.6 | 100 |
| 2.0 | 28 x 0.30 | 3.3±0.3 | 9.84 | 100 |
| 2.5 | 35 x 0.30 | 3.6±0.5 | 7.37 | 100 |
| 4.0 | 56 x 0.30 | 4.5±0.5 | 4.83 | 100 |
| 6.0 | 84 x 0.30 | 5.5±0.5 | 3.26 | 100 |
| 10 | 140 x 0.30 | 6.6±0.5 | 1.80 | 100 |
| 16 | 228 x 0.30 | 7.8±0.5 | 1.31 | 100 |
| 25 | 361 x 0.30 | 9.5±0.5 | 0.758 | 100 |
| 35 | 494 x 0.30 | 11.2±1.0 | 0.548 | 100 |
| 50 | 703 x 0.30 | 13.2±1.0 | 0.384 | 100 |
| 70 | 988 x 0.30 | 15.4±1.0 | 0.289 | 100 |
| 95 | 960 x 0.40 | 17.4±1.0 | 0.205 | 100 |



飞机腊克线

AIRCRAFT WAX WIRE

一般用于飞机低压线路安装用、也用于照明灯具接线,特别适用于寒冷地区使用。

规格型号: FVL/FVLP



好品质从源头把控



型号可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
镀锡铜绞线，柔韧性好、强度高、使用时间长

精细做工

编织紧密，整洁
确保编织密度不小于90%，且避免油污弄脏

优质线材

腊克涂层厚度有弹性
确保耐热、耐寒、耐潮、耐油等性能的稳度

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家 —

一缆通天下 安全通万家

FVL

飞机腊克线

PLANE LACQUER WIRE

绝缘体: 聚氯乙烯

导体: 镀锡铜线

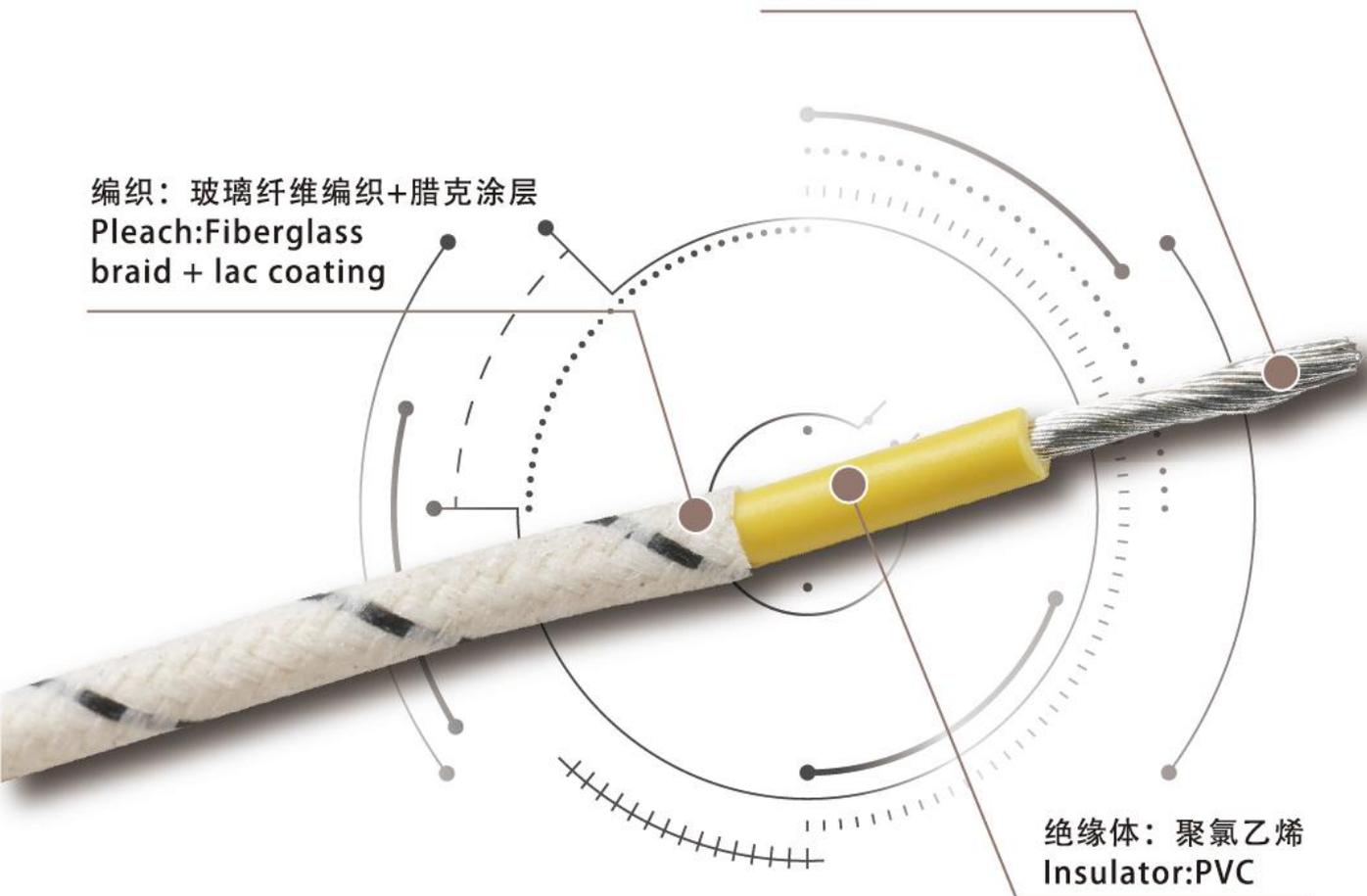
温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$

额定电压: 450V/750V

导体: 镀锡铜线
Conductor: Tinned
Copper

编织: 玻璃纤维编织+腊克涂层
Pleach: Fiberglass
braid + lac coating

绝缘体: 聚氯乙烯
Insulator: PVC





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:聚氯乙烯

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 105°C

额定电压:450V/750V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-黄绿

用途:适用于飞机低压线路、高速公路电感线、照明灯具、马路高杆灯等。

Insulation:PVC

Conductor:TINNED COPPER

Temperature Range:-60°C~ + 105°C

Rated Voltage:450V/750V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

Used plan low voltage wiring,high-speed road inductance wiring,lighting lamp,high popl lamp in the road and so on.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 包装 Packaging |
|---|--|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 绝缘厚度 Insulation mm | 护套厚度 Pleath Thickness mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 米/卷 m/coil |
| 0.35 | 7 x 0.25 | 0.40 | 0.50 | 2.55 | 200 |
| 0.50 | 7 x 0.30 | 0.40 | 0.50 | 2.70 | 200 |
| 0.75 | 7 x 0.37 | 0.40 | 0.50 | 2.90 | 200 |
| 0.80 | 7 x 0.40 | 0.40 | 0.50 | 3.00 | 200 |
| 1.0 | 19 x 0.26 | 0.45 | 0.50 | 3.20 | 200 |
| 1.2 | 19 x 0.28 | 0.45 | 0.50 | 3.20 | 200 |
| 1.5 | 19 x 0.32 | 0.50 | 0.50 | 3.40 | 100 |
| 2.0 | 19 x 0.37 | 0.50 | 0.50 | 3.90 | 100 |
| 2.5 | 19 x 0.41 | 0.50 | 0.50 | 4.05 | 100 |
| 3.0 | 19 x 0.45 | 0.50 | 0.50 | 4.25 | 100 |
| 4.0 | 49 x 0.32 | 0.50 | 0.50 | 4.90 | 100 |
| 5.5 | 49 x 0.36 | 0.50 | 0.50 | 5.24 | 100 |
| 6.0 | 49 x 0.39 | 0.60 | 0.50 | 5.50 | 100 |
| 8.0 | 49 x 0.45 | 0.60 | 0.50 | 6.25 | 100 |
| 10.0 | 49 x 0.52 | 0.60 | 0.50 | 6.88 | 100 |
| 16.0 | 49 x 0.64 | 0.60 | 0.50 | 7.96 | 100 |
| 25.0 | 98 x 0.58 | 0.60 | 0.50 | 9.70 | 100 |
| 35.0 | 133 x 0.58 | 0.60 | 0.50 | 10.90 | 100 |

— 缆通天下 安全通万家

FVLP

飞机腊克线(带屏蔽)

PLANE LACQUER WIRE

绝缘体: 聚氯乙烯

导体: 镀锡铜线

温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$

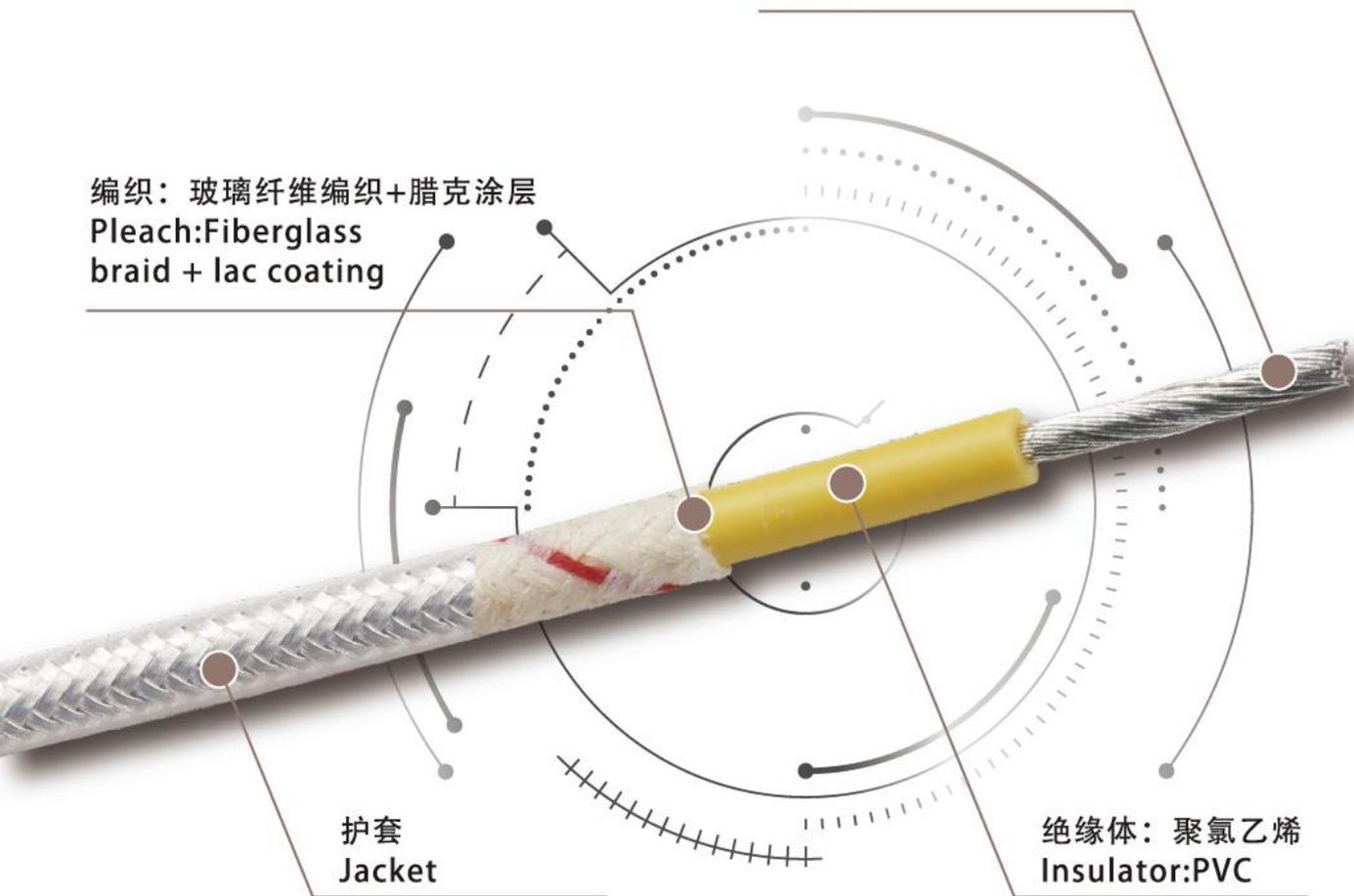
额定电压: 450V/750V

导体: 镀锡铜线
Conductor: Tinned
Copper

编织: 玻璃纤维编织+腊克涂层
Pleach: Fiberglass
braid + lac coating

护套
Jacket

绝缘体: 聚氯乙烯
Insulator: PVC





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:聚氯乙烯

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 105°C

额定电压:450V/750V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:适用于飞机低压线路、高速公路电感线、照明灯具、马路高杆灯等。

Insulation:PVC

Conductor:TINNED COPPER

Temperature Range:-60°C~ + 105°C

Rated Voltage:450V/750V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

Used plan low voltage wiring,high-speed road inductance wiring,lighting lamp,high popl lamp in the road and so on.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 包装 Packing |
|---|---|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|
| 截面面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 绝缘厚度 Insulation mm | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 米/卷 m/coil |
| 0.35 | 7 x 0.25 | 0.40 | 0.50 | 2.95 | 200 |
| 0.50 | 7 x 0.30 | 0.40 | 0.50 | 3.20 | 200 |
| 0.75 | 7 x 0.37 | 0.40 | 0.50 | 3.40 | 200 |
| 0.80 | 7 x 0.40 | 0.40 | 0.50 | 3.50 | 200 |
| 1.0 | 19 x 0.26 | 0.45 | 0.50 | 3.70 | 200 |
| 1.2 | 19 x 0.28 | 0.45 | 0.50 | 3.70 | 200 |
| 1.5 | 19 x 0.32 | 0.50 | 0.50 | 3.90 | 100 |
| 2.0 | 19 x 0.37 | 0.50 | 0.50 | 4.40 | 100 |
| 2.5 | 19 x 0.41 | 0.50 | 0.50 | 4.50 | 100 |
| 3.0 | 19 x 0.45 | 0.50 | 0.50 | 4.75 | 100 |
| 4.0 | 49 x 0.32 | 0.50 | 0.50 | 5.40 | 100 |
| 5.5 | 49 x 0.36 | 0.50 | 0.50 | 5.74 | 100 |
| 6.0 | 49 x 0.39 | 0.50 | 0.50 | 6.00 | 100 |
| 8.0 | 49 x 0.45 | 0.60 | 0.50 | 6.75 | 100 |
| 10.0 | 49 x 0.52 | 0.60 | 0.50 | 7.38 | 100 |
| 16.0 | 49 x 0.64 | 0.60 | 0.50 | 8.40 | 100 |
| 25.0 | 98 x 0.58 | 0.60 | 0.50 | 10.2 | 100 |
| 35.0 | 133 x 0.58 | 0.60 | 0.50 | 11.5 | 100 |

尼龙护套线

FIRE RESISTANCE WIRE

属国家非强制性认证产品，广泛用于飞机
低压线路,高速公路监控设备线路安装用、
高速公路用电感线圈专用线。

规格型号：FVN/FVNP



好品质从源头把控



型号可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好

导体采用无氧铜、铜度高、不易老化、
导电率高、低能耗、强电流负载能力

精细做工

绝缘薄厚均匀

采用设备检测保障电线低偏芯率，
有效防止电流击穿打火自燃磨损

PVC材料

双重保障

内绝缘保障耐压安全性，外护套防护机械硬伤

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证

一缆通天下 安全通万家

FVN

尼龙护套线 NYLON JACKET WIRE

绝缘体: 聚氯乙烯

导体: 镀锡铜线

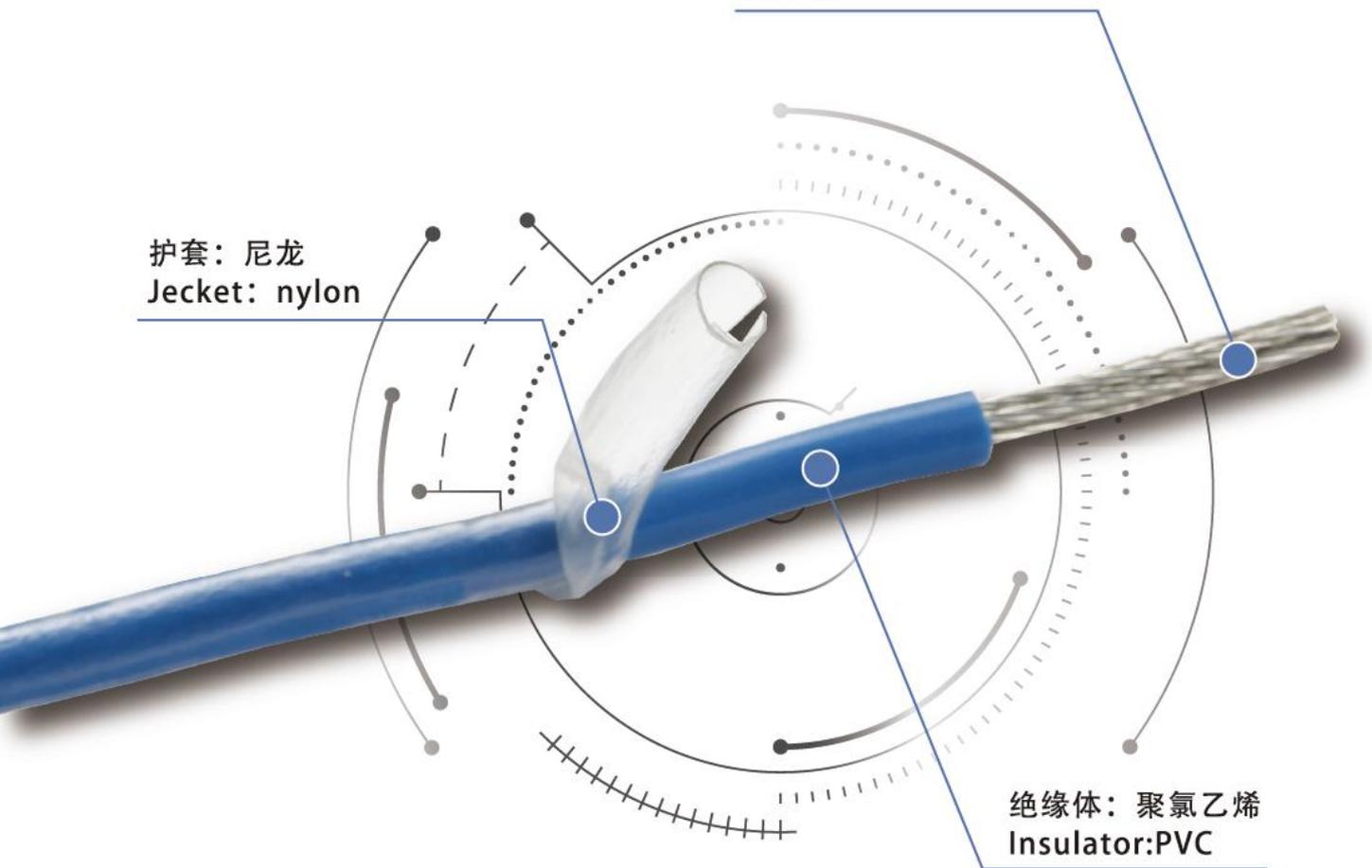
温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$

额定电压: 600V

导体: 镀锡铜线
Conductor: Tinned
Copper

护套: 尼龙
Jacket: nylon

绝缘体: 聚氯乙烯
Insulator: PVC





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体: 聚氯乙烯

导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C~ + 105°C

额定电压: 600V

外径容差: ±0.1mm

颜色: 白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途: 适用于飞机低压线路、高速公路电感线、照明灯具、马路高杆灯等。

Insulation: PVC

Conductor: TINNED COPPER

Temperature Range: -60°C~ + 105°C

Rated Voltage: 600V

O.D.Tolerance: ±0.1mm

colour: White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

Used plan low voltage wiring, high-speed road inductance wiring, lighting lamp, high popl lamp in the road and so on.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 包装 Packing |
|---|--|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 绝缘厚度 Insulation mm | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 米/卷 m/coil |
| 0.2 | 12 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 1.60 | 200 |
| 0.3 | 16 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 1.70 | 200 |
| 0.4 | 23 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 1.90 | 200 |
| 0.5 | 28 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 1.95 | 200 |
| 0.6 | 19 x 0.20 | 0.35 | 0.15 | 2.00 | 200 |
| 0.75 | 19 x 0.23 | 0.35 | 0.15 | 2.15 | 200 |
| 1.0 | 19 x 0.26 | 0.35 | 0.15 | 2.30 | 200 |
| 1.2 | 19 x 0.28 | 0.40 | 0.15 | 2.60 | 100 |
| 1.5 | 19 x 0.32 | 0.40 | 0.15 | 2.70 | 100 |
| 2.0 | 19 x 0.37 | 0.40 | 0.15 | 3.00 | 100 |
| 2.5 | 49 x 0.26 | 0.40 | 0.15 | 3.55 | 100 |
| 3.0 | 49 x 0.28 | 0.45 | 0.15 | 3.70 | 100 |
| 4.0 | 77 x 0.26 | 0.45 | 0.15 | 4.30 | 100 |
| 5.0 | 98 x 0.26 | 0.45 | 0.18 | 4.70 | 100 |
| 6.0 | 77 x 0.32 | 0.50 | 0.18 | 5.10 | 100 |
| 8.0 | 98 x 0.32 | 0.50 | 0.18 | 5.60 | 100 |
| 10.0 | 126 x 0.32 | 0.50 | 0.18 | 6.20 | 100 |
| 13.0 | 133 x 0.36 | 0.60 | 0.22 | 7.10 | 100 |
| 16.0 | 209 x 0.32 | 0.60 | 0.22 | 7.80 | 100 |
| 20.0 | 247 x 0.32 | 0.60 | 0.22 | 8.40 | 100 |
| 25.0 | 209 x 0.39 | 0.60 | 0.22 | 9.20 | 100 |
| 35.0 | 285 x 0.39 | 0.60 | 0.22 | 10.4 | 100 |

— 缆通天下 安全通万家

FVNP

尼龙护套线(带屏蔽)

NYLON JACKET WIRE

绝缘体: 聚氯乙烯

导体: 镀锡铜线

温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$

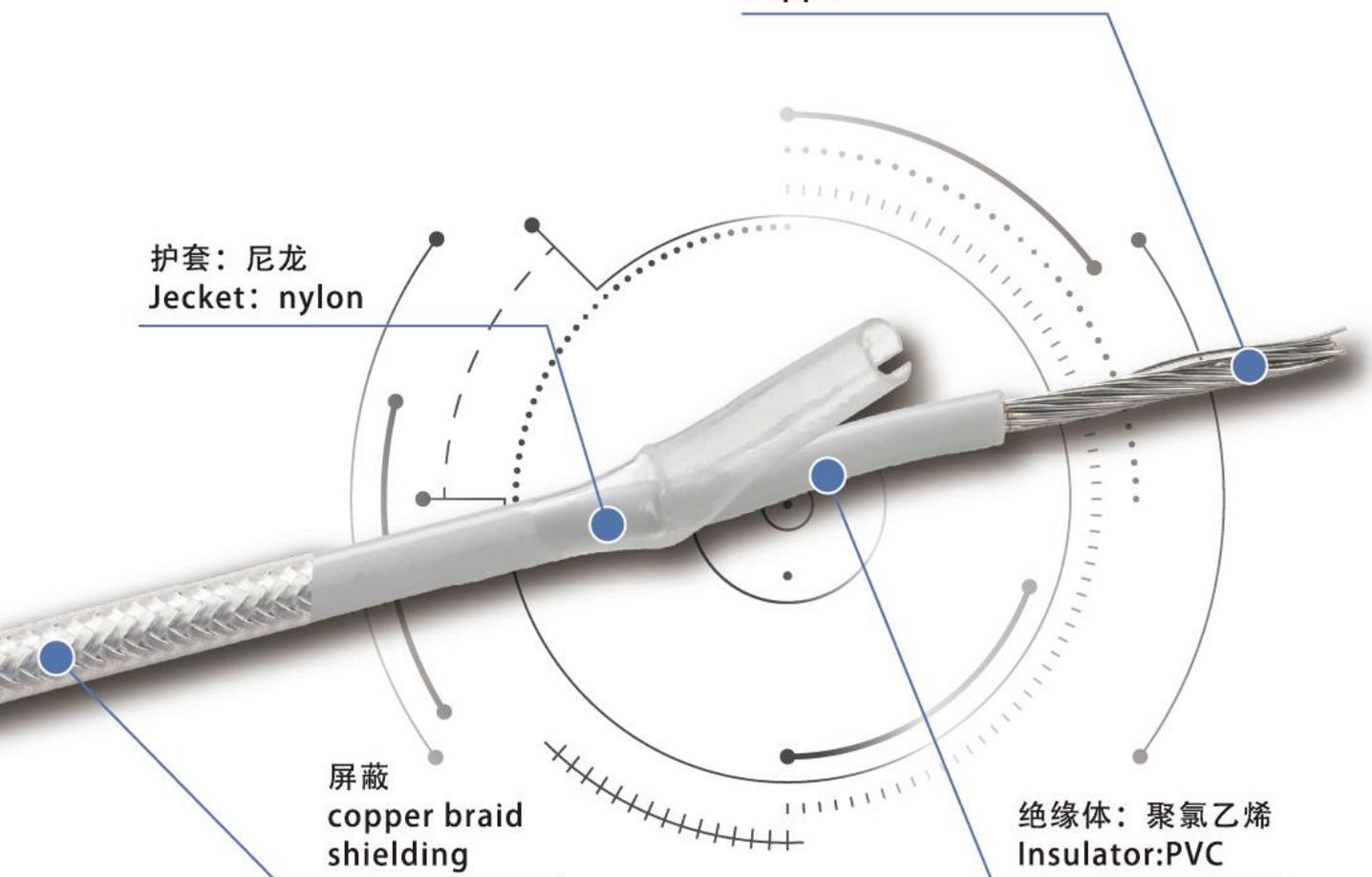
额定电压: 600V

导体: 镀锡铜线
Conductor: Tinned
Copper

护套: 尼龙
Jacket: nylon

屏蔽
copper braid
shielding

绝缘体: 聚氯乙烯
Insulator: PVC





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:聚氯乙烯

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 105°C

额定电压:600V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:适用于飞机低压线路、高速公路电感线、照明灯具、马路高杆灯等。

Insulation:PVC

Conductor:Tinned Copper

Temperature Range:-60°C~ + 105°C

Rated Voltage:600V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

Used plan low voltage wiring,high-speed road inductance wiring,lighting lamp,high popl lamp in the road and so on.

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | | 包装 Packing |
|---|--|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 绝缘厚度 Insulation mm | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 米/卷 m/coil |
| 0.2 | 12 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 2.10 | 200 |
| 0.3 | 16 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 2.20 | 200 |
| 0.4 | 23 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 2.40 | 200 |
| 0.5 | 28 x 0.15 | 0.35 | 0.15 | 2.50 | 200 |
| 0.6 | 19 x 0.20 | 0.35 | 0.15 | 2.50 | 200 |
| 0.75 | 19 x 0.23 | 0.35 | 0.15 | 2.65 | 200 |
| 1.0 | 19 x 0.26 | 0.35 | 0.15 | 2.80 | 200 |
| 1.2 | 19 x 0.28 | 0.40 | 0.15 | 3.00 | 100 |
| 1.5 | 19 x 0.32 | 0.40 | 0.15 | 3.20 | 100 |
| 2.0 | 19 x 0.37 | 0.40 | 0.15 | 3.45 | 100 |
| 2.5 | 49 x 0.26 | 0.40 | 0.15 | 4.05 | 100 |
| 3.0 | 49 x 0.28 | 0.45 | 0.15 | 4.20 | 100 |
| 4.0 | 77 x 0.26 | 0.45 | 0.15 | 4.80 | 100 |
| 5.0 | 98 x 0.26 | 0.45 | 0.18 | 5.20 | 100 |
| 6.0 | 77 x 0.32 | 0.50 | 0.18 | 5.60 | 100 |
| 8.0 | 98 x 0.32 | 0.50 | 0.18 | 6.10 | 100 |
| 10.0 | 126 x 0.32 | 0.50 | 0.18 | 6.70 | 100 |
| 13.0 | 133 x 0.36 | 0.60 | 0.22 | 7.60 | 100 |
| 16.0 | 209 x 0.32 | 0.60 | 0.22 | 8.40 | 100 |
| 20.0 | 247 x 0.32 | 0.60 | 0.22 | 9.00 | 100 |
| 25.0 | 209 x 0.39 | 0.60 | 0.22 | 9.80 | 100 |
| 35.0 | 285 x 0.39 | 0.60 | 0.22 | 11.0 | 100 |

高压线

HIGH VOLTAGE LINE

生产过程把控，经过层层严格检测。
足米足平、偏低芯率、导电性佳。

规格型号：AGG/JGG

好品质从源头把控



多色可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
无氧铜导体，导电率高，强电流负载能力

精细做工

表面光滑，品质稳定
外观粗细薄厚均匀，采用国际知名品牌硅胶

优质线材

性能稳定，硅橡胶绝缘
线材柔软、耐弯曲、韧性好、耐磨损、耐老化性能优异

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证

高压线

HIGH VOLTAGE LINE

— 缆通天下
安全通万家

AGG-直流

硅橡胶高压线
SILICONE HIGH VOLTAGE WIRE

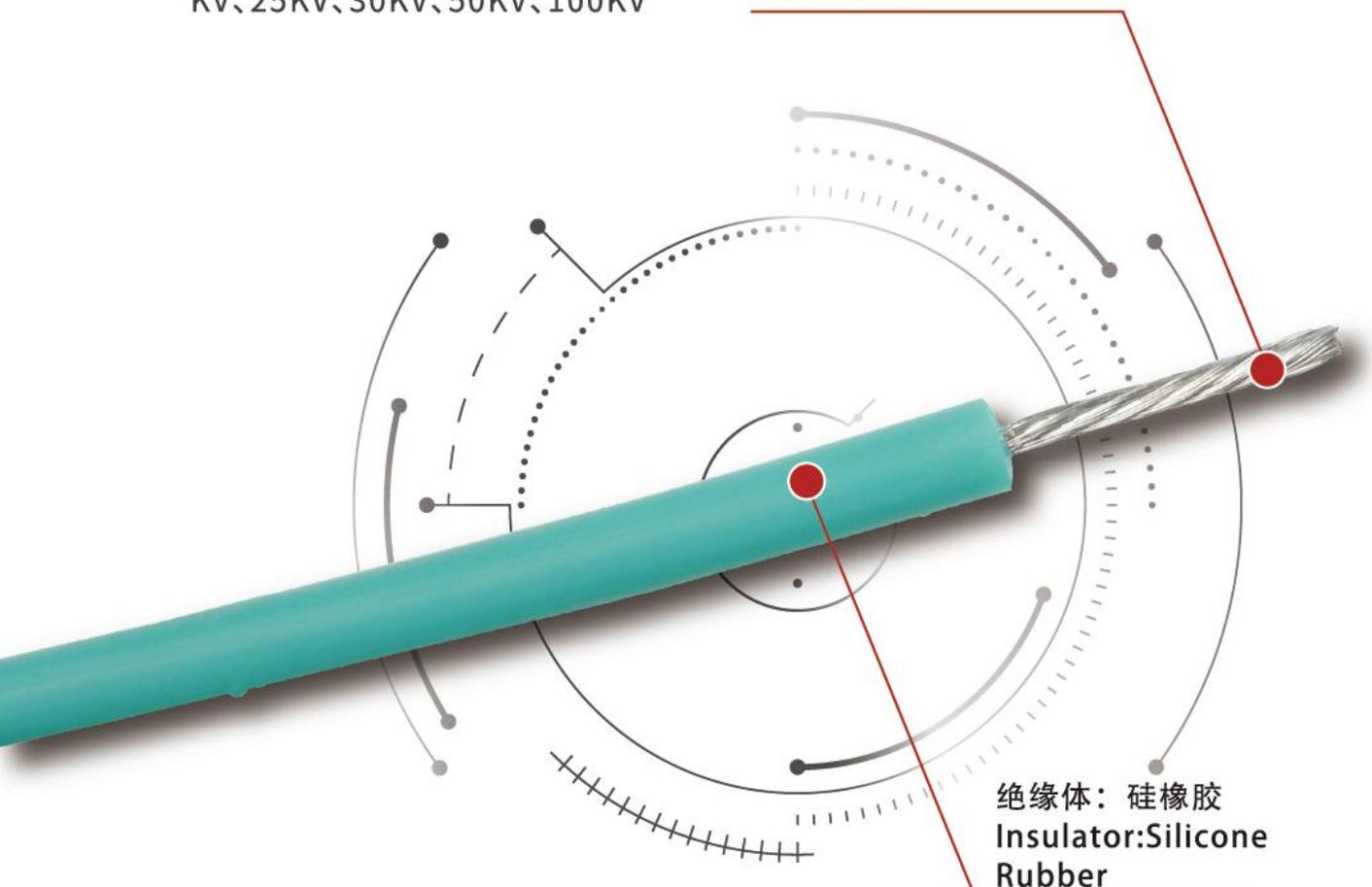
绝缘体: 硅橡胶

导体: 镀锡铜线

温度范围: -60°C ~ + 200°C

额定DC电压: 5KV、10KV、15KV、20KV、25KV、30KV、50KV、100KV

导体
Conductor





技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 200°C

额定DC电压:5KV、10KV、15KV、20KV、
25KV、30KV、50KV、100KV

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:主要适用于高压电柜,电力系统,高
压电机,电视接收机,变压器,电子仪器仪
表内部高压连接线。

Insulation:Silicone

Conductor:TINNED COPPER

Temperature Range:-60°C~ + 200°C

Rated Voltage:5KV、10KV、15KV、20KV、25KV、
30KV、50KV、100KV

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yel-
low-Green-Transpanrent-Yellow/Green

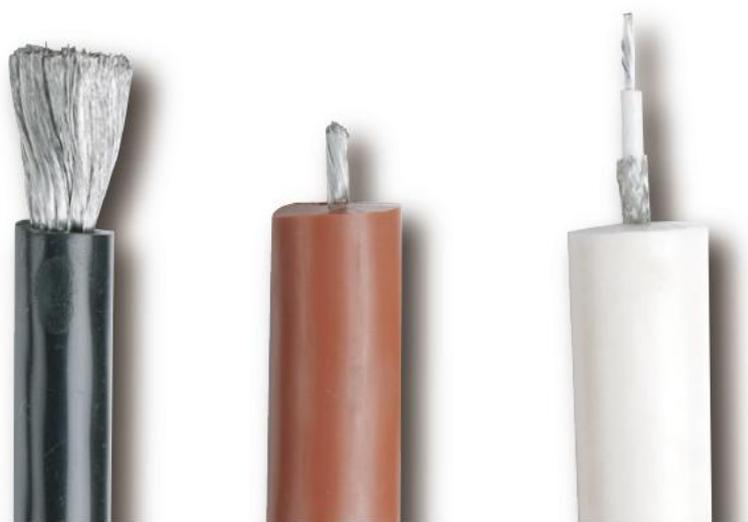
Mainly used in high-voltage cabinet,power
systems,high voltage electric machinerics, televi-
sion receivers,transformers,high-voltage cable
for electronic instruments,etc.

| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|--------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|
| 额定电压 Rated voltage | 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 壁厚 Wall Thickness mm | 平均外径 Pleach Thickness mm | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 5KV | 0.2 | 7/0.20 | 1.00 | 2.60 | 95.0 | 100 |
| | 0.35 | 19/0.16 | 1.00 | 2.80 | 53.1 | 100 |
| | 0.50 | 20/0.18 | 1.00 | 2.95 | 40.1 | 100 |
| | 0.75 | 24/0.20 | 1.20 | 3.60 | 26.7 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 1.30 | 4.00 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 1.50 | 4.60 | 13.7 | 100 |
| | 2.50 | 49/0.25 | 1.60 | 5.40 | 8.21 | 100 |
| 10KV | 0.20 | 7/0.20 | 1.30 | 3.20 | 95.0 | 100 |
| | 0.35 | 19/0.16 | 1.30 | 3.40 | 53.1 | 100 |
| | 0.50 | 20/0.18 | 1.30 | 3.60 | 40.1 | 100 |
| | 0.75 | 24/0.20 | 1.50 | 4.20 | 26.7 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 1.50 | 4.40 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 1.80 | 5.20 | 13.7 | 100 |
| | 2.50 | 49/0.25 | 1.80 | 5.80 | 8.21 | 100 |
| | 4.0 | 56/0.30 | 2.00 | 6.80 | 5.09 | 100 |
| 15KV | 0.20 | 7/0.20 | 1.70 | 4.00 | 95.0 | 100 |
| | 0.35 | 19/0.16 | 1.70 | 4.20 | 53.1 | 100 |
| | 0.50 | 20/0.18 | 1.70 | 4.40 | 40.1 | 100 |
| | 0.75 | 24/0.20 | 2.00 | 5.20 | 26.7 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 2.00 | 5.30 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 2.00 | 6.00 | 13.7 | 100 |

| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------------|--|---|----------------------------|--------------------------------|---|---------------|
| 额定电压 Rated voltage | 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 壁厚 Wall Thickness mm | 平均外径 Pleach Thickness mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 15KV | 2.50 | 49/0.30 | 2.20 | 6.60 | 8.21 | 100 |
| | 4.0 | 56/0.30 | 2.40 | 7.60 | 5.09 | 100 |
| | 6.0 | 84/0.30 | 2.40 | 8.40 | 3.39 | 100 |
| 20KV | 0.20 | 7/0.20 | 1.80 | 4.20 | 95.0 | 100 |
| | 0.35 | 19/0.16 | 1.80 | 4.40 | 53.1 | 100 |
| | 0.50 | 20/0.18 | 1.80 | 4.60 | 40.1 | 100 |
| | 0.75 | 24/0.20 | 2.20 | 5.60 | 26.7 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 2.20 | 5.80 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 2.40 | 6.40 | 13.7 | 100 |
| | 2.50 | 49/0.25 | 2.40 | 7.00 | 8.21 | 100 |
| | 4.0 | 56/0.30 | 2.60 | 8.00 | 5.09 | 100 |
| 25KV | 6.0 | 84/0.30 | 2.60 | 8.80 | 3.39 | 100 |
| | 0.20 | 7/0.20 | 2.50 | 5.60 | 95.0 | 100 |
| | 0.35 | 19/0.16 | 2.50 | 5.80 | 53.1 | 100 |
| | 0.50 | 20/0.18 | 2.50 | 6.00 | 40.1 | 100 |
| | 0.75 | 24/0.20 | 2.70 | 6.60 | 26.7 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 2.70 | 6.80 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 2.90 | 7.50 | 13.7 | 100 |
| | 2.50 | 49/0.25 | 2.90 | 8.00 | 8.21 | 100 |
| 30KV | 4.0 | 56/0.30 | 3.10 | 9.00 | 5.09 | 100 |
| | 6.0 | 84/0.30 | 3.10 | 9.80 | 3.39 | 100 |
| | 0.20 | 7/0.20 | 3.00 | 6.60 | 95.0 | 100 |
| | 0.35 | 19/0.16 | 3.00 | 6.80 | 53.1 | 100 |
| | 0.50 | 20/0.18 | 3.00 | 7.00 | 40.1 | 100 |
| | 0.75 | 24/0.20 | 3.40 | 8.00 | 26.7 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 3.40 | 8.20 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 3.60 | 9.00 | 13.7 | 100 |
| | 2.50 | 49/0.25 | 3.60 | 9.40 | 8.21 | 100 |
| | 4.0 | 56/0.30 | 3.80 | 10.5 | 5.09 | 100 |
| | 6.0 | 84/0.30 | 3.80 | 11.2 | 3.39 | 100 |



| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | 电气特性 Electrical Properties | 包装 Packing |
|-----------------------|--|---|----------------------------|--------------------------------|---|---------------|
| 额定电压 Rated voltage | 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 壁厚 Wall Thickness mm | 平均外径 Pleach Thickness mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km | 米/卷 m/coil |
| 50KV | 0.20 | 7/0.20 | 7.00 | 14.6 | 95.0 | 100 |
| | 0.35 | 19/0.16 | 7.00 | 14.8 | 53.1 | 100 |
| | 0.50 | 20/0.18 | 7.00 | 15.0 | 40.1 | 100 |
| | 0.75 | 24/0.20 | 7.20 | 15.6 | 26.7 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 7.20 | 15.8 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 7.50 | 16.6 | 13.7 | 100 |
| | 2.50 | 49/0.25 | 7.50 | 17.2 | 8.21 | 100 |
| | 4.0 | 56/0.30 | 8.00 | 19.0 | 5.09 | 100 |
| 100KV | 6.0 | 84/0.30 | 8.00 | 20.0 | 3.39 | 100 |
| | 1.0 | 32/0.20 | 12.0 | 25.0 | 20.0 | 100 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 13.0 | 27.8 | 13.7 | 100 |
| | 2.50 | 49/0.25 | 13.0 | 28.5 | 8.21 | 100 |



— 缆通天下
安全通万家

JGG-交流

硅橡胶高压线
SILICONE HIGH VOLTAGE WIRE

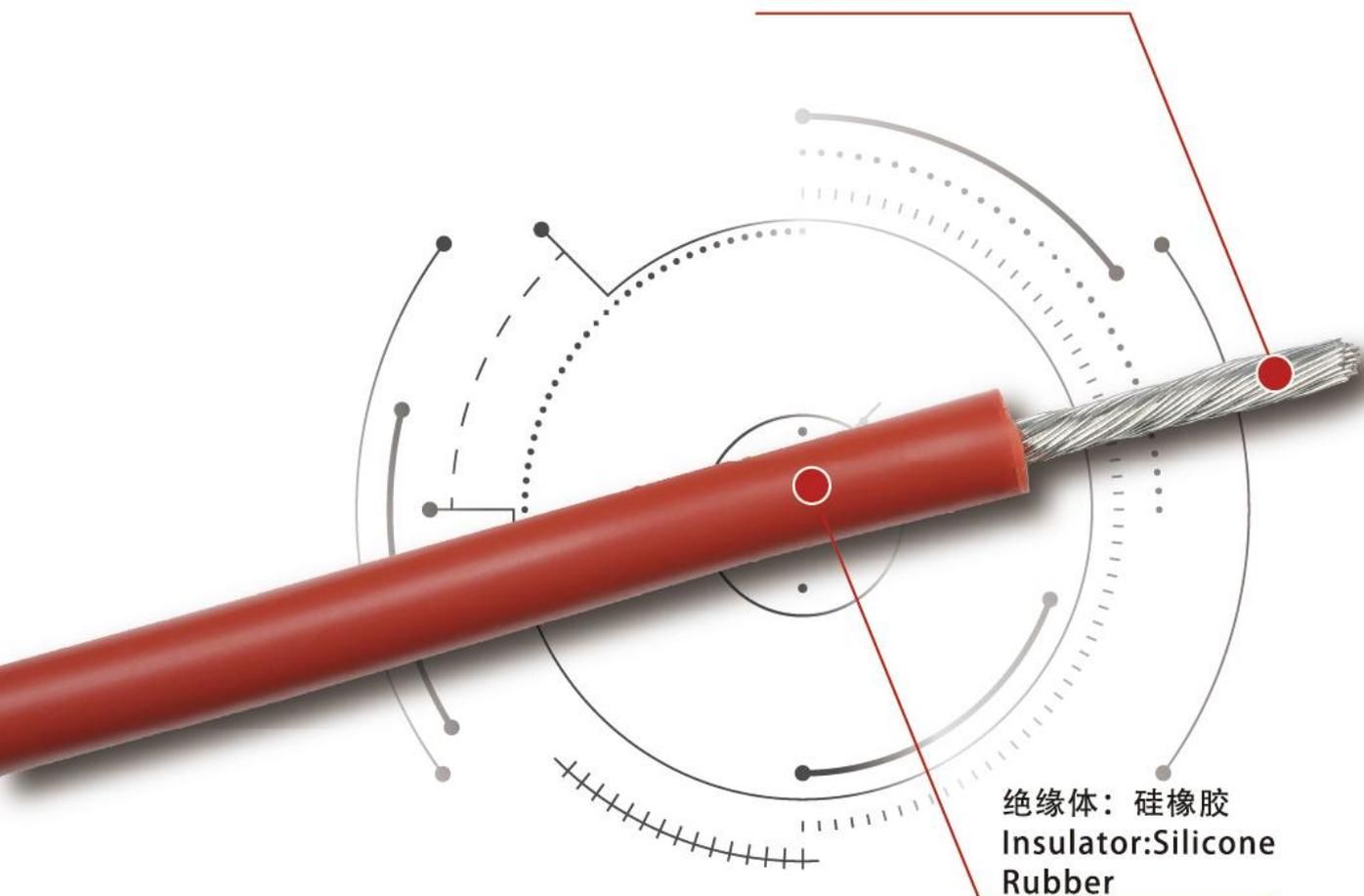
绝缘体:硅橡胶

导体:裸铜线或镀锡铜绞线

温度范围:-60°C~ + 180°C

额定电压:AC3KV、6KV、10KV

导体
Conductor



绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone
Rubber

技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:裸铜线或镀锡铜绞线

温度范围:-60°C~ + 180°C

额定电压:AC3KV、6KV、10KV

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-紫-灰

用途:主要适用于高压电柜,电力系统,高压电机,电视接收机,变压器,电子仪器仪表内部高压连接线。

Insulation:Silicone

Conductor:COPPER OR TINNED COPPER

Temperature Range:-60°C~ + 180°C

Rated Voltage:AC3KV、6KV、10KV

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Purple-Gray

Mainly used in high-voltage cabinet, power systems, high voltage electric machineries, television receivers, transformers, high-voltage cable for electronic instruments, etc.

| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | | | | | 电气特性 Electrical Properties |
|--|---|----------------------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|---|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 3KV | 6KV | 10KV | 3KV | 6KV | 10KV | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km |
| 0.50 | 20/0.18 | 0.90 | 2.0 | 2.50 | 3.60 | 4.90 | 5.90 | 8.10 | 40.1 |
| 0.75 | 24/0.20 | 1.15 | 2.0 | 2.50 | 3.60 | 5.20 | 6.20 | 8.40 | 26.7 |
| 1.0 | 32/0.20 | 1.30 | 2.0 | 2.50 | 3.60 | 5.30 | 6.30 | 8.50 | 20 |
| 1.5 | 30/0.25 | 1.60 | 2.2 | 2.80 | 3.80 | 6.00 | 7.20 | 9.20 | 13.7 |
| 2.0 | 40/0.25 | 1.85 | 2.2 | 2.80 | 3.80 | 6.30 | 7.50 | 9.50 | 9.9 |
| 2.5 | 49/0.25 | 2.00 | 2.4 | 3.00 | 4.00 | 6.80 | 8.00 | 10.0 | 8.21 |
| 4.0 | 56/0.30 | 2.80 | 2.4 | 3.00 | 4.00 | 7.60 | 8.80 | 10.8 | 5.09 |
| 6.0 | 84/0.30 | 3.60 | 2.6 | 3.20 | 4.20 | 8.60 | 9.8 | 11.8 | 3.39 |
| 10 | 84/0.39 | 4.60 | 2.6 | 3.20 | 4.20 | 10.05 | 11.25 | 13.25 | 1.95 |
| 16 | 133/0.39 | 5.40 | 2.8 | 3.50 | 4.50 | 11.40 | 12.80 | 14.80 | 1.24 |
| 25 | 209/0.39 | 7.20 | 2.8 | 3.50 | 4.50 | 12.60 | 14.0 | 16.0 | 0.795 |
| 35 | 293/0.39 | 8.50 | 2.8 | 3.70 | 4.80 | 14.60 | 16.40 | 18.60 | 0.565 |
| 50 | 418/0.39 | 10.1 | 3.0 | 3.70 | 4.80 | 16.10 | 17.50 | 19.70 | 0.393 |
| 70 | 582/0.39 | 12.0 | 3.0 | 3.90 | 5.00 | 17.90 | 19.70 | 21.90 | 0.277 |
| 95 | 475/0.50 | 14.2 | 3.2 | 3.90 | 5.00 | 20.70 | 22.10 | 24.30 | 0.210 |
| 120 | 608/0.50 | 16.2 | 3.2 | 4.20 | 5.50 | 22.90 | 24.90 | 27.50 | 0.164 |
| 150 | 760/0.50 | 18.2 | 3.5 | 4.50 | 5.50 | 25.30 | 27.30 | 29.30 | 0.132 |
| 185 | 947/0.50 | 20.0 | 3.5 | 4.80 | 5.70 | 27.00 | 29.60 | 31.50 | 0.108 |
| 240 | 1221/0.50 | 23.0 | 3.5 | 5.20 | 6.00 | 30.50 | 33.90 | 35.50 | 0.0817 |

180°C硅橡胶绝缘 电机绕组引接电缆

180 °C SILICONE RUBBER INSULATED
MOTOR WINDING CONNECTING CABLE

应用于微电机、变频电机、电机控制器、Y系列电机等H级绝缘及以下移动电器、电动工具、仪器仪表、电子设备、电信机房、成套控制柜、照明工程、机械设备及自动化装置的移动连接。

规格型号：JG

好品质从源头把控



多色可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
多股镀锡铜丝绞合

精细做工

表面光滑，品质稳定
外观粗细薄厚均匀，采用国际知名品牌硅胶

优质线材

电缆特性
防水、耐酸碱、耐低温性能优异

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证

180°C 硅橡胶绝缘
电机绕组引接电缆

180°C SILICONE RUBBER INSULATED
MOTOR WINDING CONNECTING CABLE



远志高温线缆

一缆通天下 · 安全通万家

一缆通天下
安全通万家

JG

180°C硅橡胶绝缘电机绕组引接电缆

180°C silicone rubber insulated motor winding connecting cable

绝缘体:硅橡胶

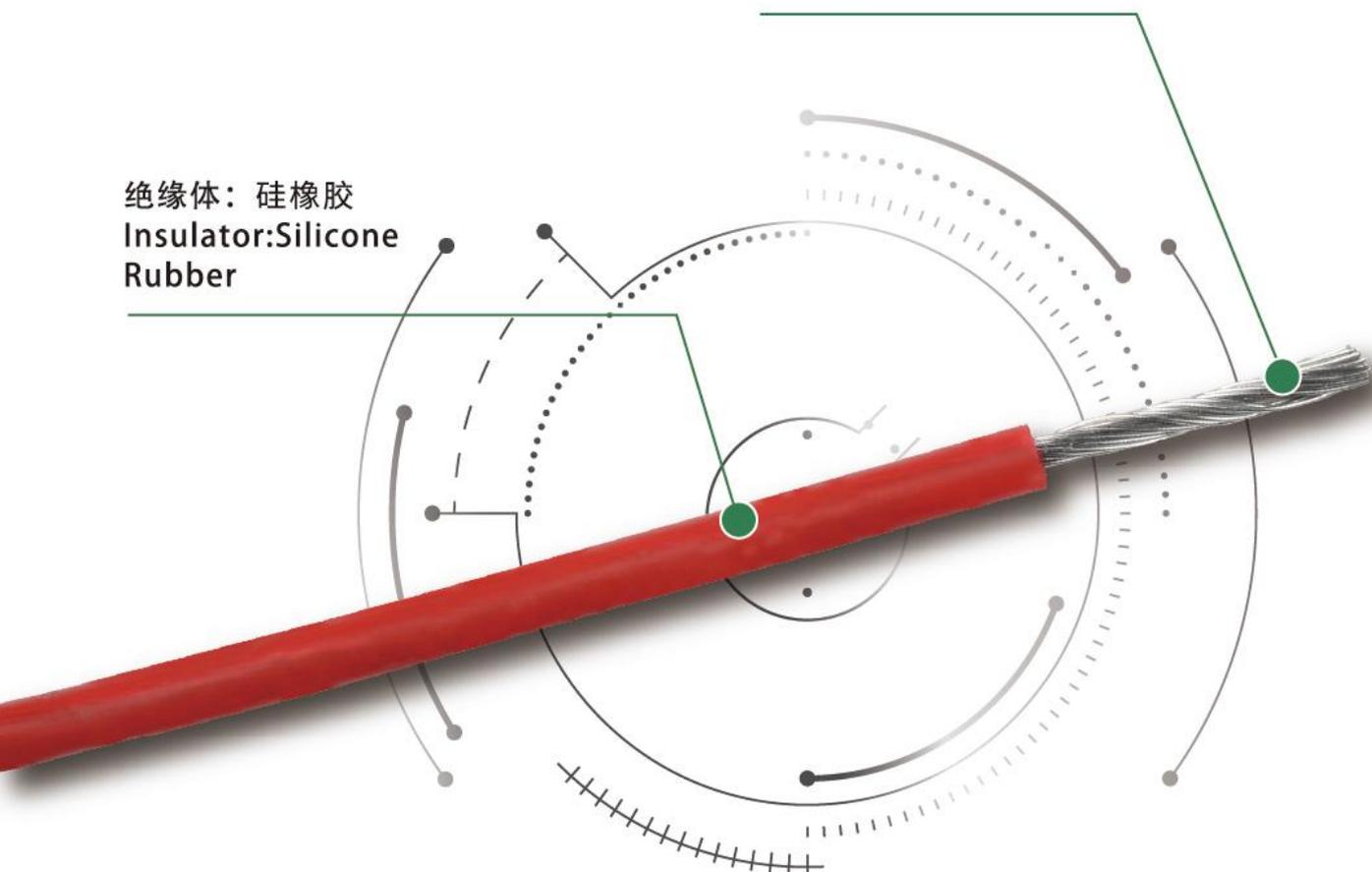
导体:裸铜线或镀锡铜绞线

温度范围:-60°C~+180°C

额定电压:AC500V、AC1000V

导体
Conductor

绝缘体:硅橡胶
Insulator:Silicone
Rubber



技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体:硅橡胶

导体:裸铜线或镀锡铜绞线

温度范围:-60°C~+180°C

额定电压:AC500V、AC1000V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途:主要适用于高压电柜,电力系统,高压电机,电视接收机,变压器,电子仪器仪表内部高压连接线。

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:Copper or Tinned Copper

Temperature Range:60°C~+180°C

Rated Voltage:AC500V、AC1000V

O.D.Tolerance:±0.1mm

colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

Mainly used in high-voltage cabinet,power systems,high voltage electric machineries, television receivers,transforms,high-voltage cable for electronic instruments,etc.

| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | | | | 电气特性 Electrical Properties |
|-----------------|---|----------------------|-------------------|-------|------|-------|--|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 500V | 1000V | 500V | 1000V | 最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20°C Ω/km |
| 0.5 | 20/0.18 | 0.90 | 1.0 | 1.2 | 2.9 | 3.3 | 40.1 |
| 0.75 | 24/0.20 | 1.15 | 1.0 | 1.2 | 3.2 | 3.6 | 26.7 |
| 1.0 | 32/0.20 | 1.30 | 1.0 | 1.2 | 3.3 | 3.7 | 20.0 |
| 1.5 | 30/0.25 | 1.60 | 1.0 | 1.2 | 3.6 | 4.0 | 13.7 |
| 2.0 | 40/0.25 | 1.85 | 1.0 | 1.2 | 3.9 | 4.3 | 10.0 |
| 2.5 | 49/0.25 | 2.00 | 1.0 | 1.2 | 4.2 | 4.6 | 8.21 |
| 4.0 | 56/0.30 | 2.80 | 1.2 | 1.4 | 5.1 | 5.5 | 5.09 |
| 6.0 | 84/0.30 | 3.60 | 1.2 | 1.5 | 5.8 | 6.4 | 3.39 |
| 10.0 | 84/0.39 | 4.80 | 1.4 | 1.6 | 7.65 | 8.05 | 1.95 |
| 16.0 | 133/0.39 | 5.40 | 1.4 | 1.6 | 8.6 | 9.0 | 1.24 |
| 25.0 | 209/0.39 | 7.20 | 1.6 | 1.8 | 10.2 | 10.6 | 0.795 |
| 35.0 | 293/0.39 | 8.50 | 1.8 | 2.0 | 12.6 | 13.0 | 0.565 |
| 50.0 | 418/0.39 | 10.1 | 2.0 | 2.2 | 14.1 | 14.5 | 0.393 |
| 70.0 | 582/0.39 | 12.0 | 2.0 | 2.2 | 15.9 | 16.3 | 0.277 |
| 95.0 | 475/0.50 | 14.2 | 2.2 | 2.5 | 18.7 | 19.3 | 0.210 |
| 120.0 | 608/0.50 | 16.2 | 2.2 | 2.5 | 20.9 | 21.5 | 0.164 |
| 150.0 | 760/0.50 | 18.2 | 2.4 | 2.6 | 23.1 | 23.5 | 0.132 |
| 185.0 | 947/0.50 | 20.0 | 2.4 | 2.6 | 24.8 | 25.2 | 0.108 |
| 240.0 | 1221/0.50 | 23.2 | 2.6 | 2.8 | 28.7 | 29.1 | 0.0817 |



同轴射频线

COAXIAL CABLE

从生产到出厂销售，经过层层严格检测。
足米足平、偏低芯率、导电性佳。

规格型号：RG/SFF

好品质从源头把控



型号可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
导体采用无氧铜、导电率高、低损耗、电流负载能力强

精细做工

优选内导体绝缘
绝缘介质介电常数低，介质损耗角因子小，以保证衰减小

优质线材

外导体严格控制公差
以保证均匀的特征阻抗和高的回波损耗

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下
安全通万家

RG系列

射频线

COAXIAL CABLE

绝缘体:聚四氟乙烯PTFE

导体:镀银铜线

护套:聚全氟乙丙烯FEP

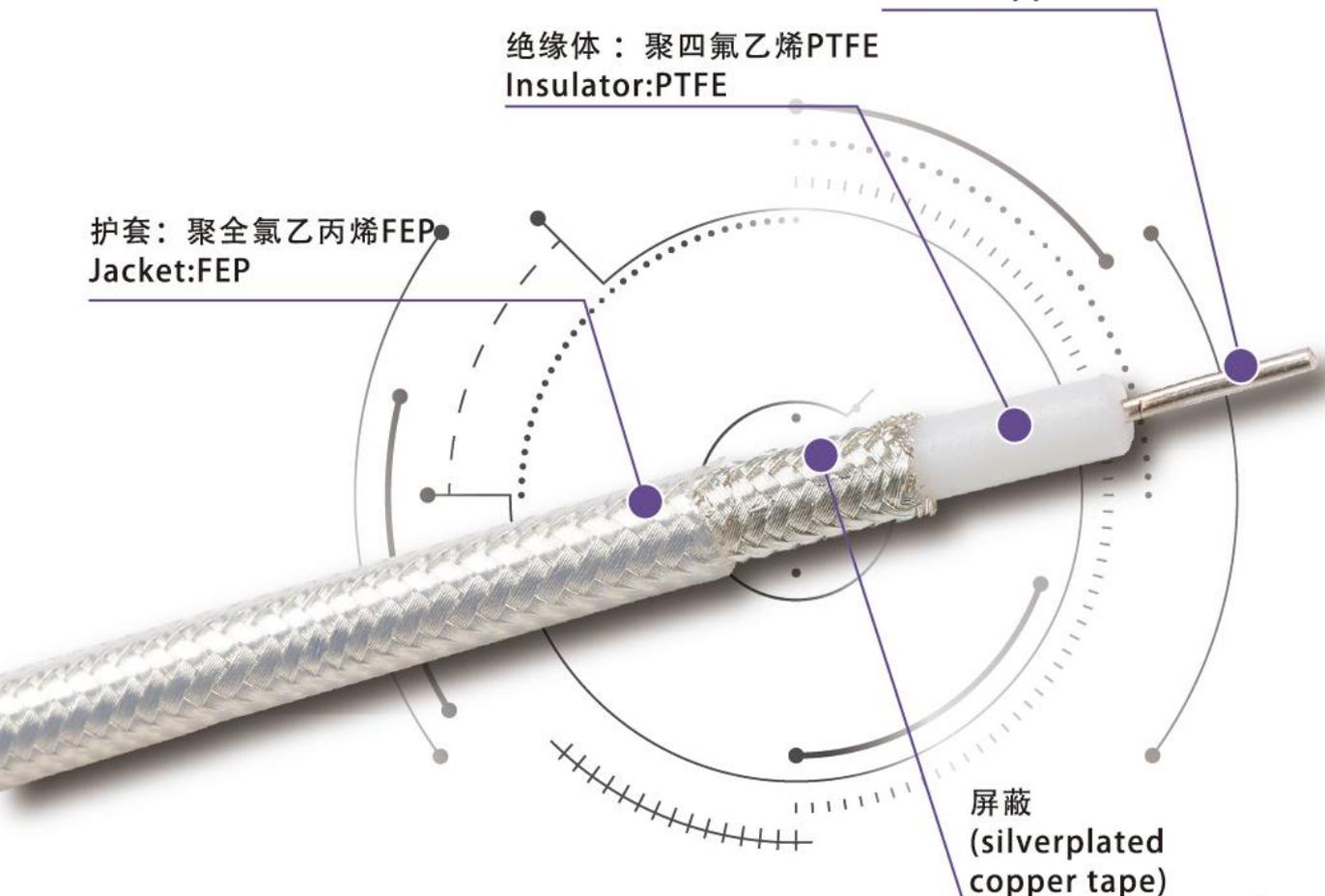
温度范围:-55°C~+200°C

导体: 镀银铜线
Conductor:
silver copper

绝缘体: 聚四氟乙烯PTFE
Insulator:PTFE

护套: 聚全氟乙丙烯FEP
Jacket:FEP

屏蔽
(silverplated
copper tape)



技术资料 TECHNICAL DATA

导体:镀银铜线

绝缘体:聚四氟乙烯PTFE

护套:聚全氟乙丙烯FEP

温度范围:-55°C~+200°C

颜色:白-透明或其它

用途:这类射频同轴电缆用于无线电通讯设备和其它使用类似高频传输技术的电子装置。

Conductor:Silver Copper

Insulation:PTFE

Jacket:FEP

Temperature Range:-55°C~+200°C

Colour:White-Transparent or other

Usage: Type of RF coaxial cable for radio communications equipment and other similar high-frequency transmission technology using electronic devices.

| 型号 Type | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 截面积 Sectional Area mm ² | 屏蔽 Shield | 标称绝缘外径 Outer Diameter | 标称特性 阻抗 Ω | 衰减常数 ≤d B/m | 最大工作 电压VMS |
|------------|--|---|--------------|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| RG178 | 7/0.10 | 0.86 | 单层编织 | 1.83 | 50 | 2.572 | 1000 |
| RG178FEP | 7/0.10 | 0.86 | 单层编织 | 1.83 | 50 | 2.572 | 1000 |
| RG316 | 7/0.17 | 1.52 | 单层编织 | 2.5 | 50 | 1.532 | 1200 |
| RG316D | 7/0.17 | 1.52 | 单层编织 | 2.9 | 50 | 1.532 | 1200 |
| RG393 | 7/0.80 | 7.24 | 单层编织 | 9.91 | 50 | 1.089 | 5000 |
| RG142 | 1/0.94 | 2.95 | 单层编织 | 4.95 | 50 | 1.05 | 1900 |
| RG141 | 1/0.94 | 2.95 | 单层编织 | 4.83 | 50 | 1.05 | 1900 |
| RG304 | 1/0.50 | 4.7 | 单层编织 | 7.11 | 50 | 0.755 | 3000 |
| RG179 | 7/0.10 | 1.6 | 单层编织 | 2.54 | 75 | 0.869 | 1200 |
| RG179FEP | 7/0.10 | 1.6 | 单层编织 | 2.54 | 75 | 0.875 | 1200 |
| RG302 | 1/0.64 | 3.71 | 单层编织 | 5.13 | 75 | 0.666 | 2300 |
| RG303 | 1/0.94 | 2.95 | 单层编织 | 4.32 | 70 | 0.781 | 1900 |
| RG180 | 7/0.10 | 2.59 | 单层编织 | 3.56 | 95 | 0.676 | 1500 |

— 缆通天下
安全通万家

SFF系列

射 频 线

COAXIAL CABLE

绝缘体:聚四氟乙烯PTFE

导体:镀银铜线

护套:聚全氟乙丙烯FEP

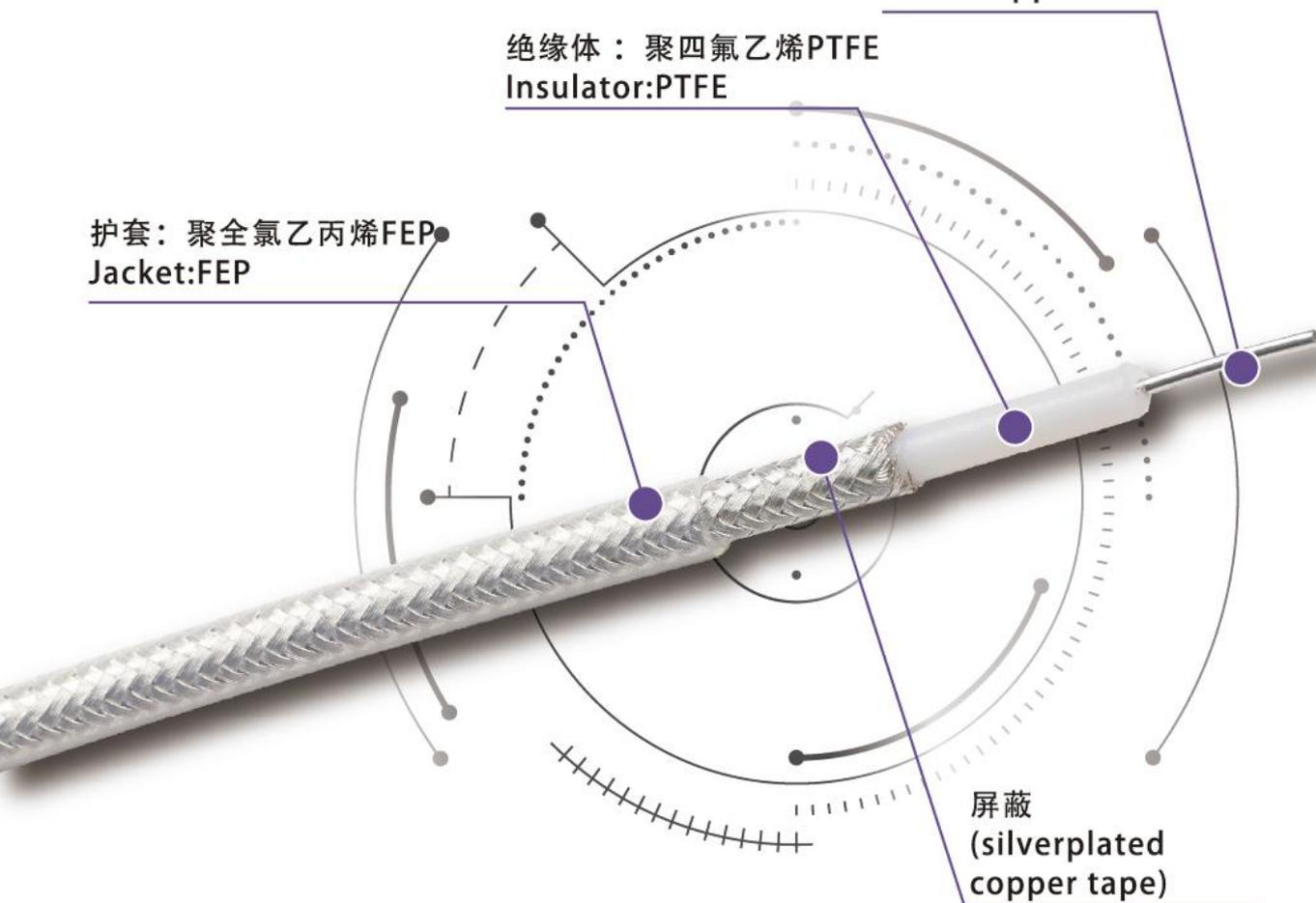
温度范围:-55°C~+200°C

导体: 镀银铜线
Conductor:
silver copper

绝缘体: 聚四氟乙烯PTFE
Insulator:PTFE

护套: 聚全氟乙丙烯FEP
Jacket:FEP

屏蔽
(silverplated
copper tape)



技术资料 TECHNICAL DATA

导体: 镀银铜线

绝缘体: 聚四氟乙烯PTFE

护套: 聚全氟乙丙烯FEP

温度范围: -55°C~+200°C

颜色: 白-透明或其它

用途: 这类射频同轴电缆用于无线电通讯设备和其它使用类似高频传输技术的电子装置。

Conductor: Silver Copper

Insulation: PTFE

Jacket: FEP

Temperature Range: -55°C~+200°C

Colour: White-Transparent or other

Usage: Type of RF coaxial cable for radio communications equipment and other similar high-frequency transmission technology using electronic devices.

| Type 型号 | Conductor Construction NO.XΦmm | Outer Diameter mm | Shield 屏蔽 | Outer Diameter mm | Characteristic Impedance Ω | Attenuation ≤d B/m | | | Maximum Working Voltage VMS |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------------------|
| | | | | | | 30MHZ | 200MHZ | 300MHZ | |
| SFF-50-1 | 7/0.10 | 0.87 | 单层编织 | 1.8 | 50 | 0.33 | 0.85 | 3.4 | 1.2 |
| SFF-50-1.5-1 | 7/0.18 | 1.5 | 单层编织 | 2.55 | 50 | 0.19 | 0.52 | 2 | 2 |
| SFF-50-1.5-2 | 7/0.18 | 1.5 | 双层编织 | 3.2 | 50 | 0.19 | 0.52 | 2 | 2 |
| SFF-50-2-1 | 1/0.73 | 2.2 | 单层编织 | 3.3 | 50 | 0.12 | 0.31 | 1.27 | 3 |
| SFF-50-2-1 | 1/0.73 | 2.2 | 双层编织 | 4 | 50 | 0.12 | 0.31 | 1.27 | 3 |
| SFF-50-2-2 | 1/0.93 | 3 | 单层编织 | 4.5 | 50 | 0.09 | 0.23 | 0.95 | 4.2 |
| SFF-50-3-1 | 1/0.93 | 3 | 双层编织 | 5.5 | 50 | 0.09 | 0.23 | 0.95 | 4.2 |
| SFF-50-3-2 | 1/1.48 | 4.6 | 单层编织 | 6.4 | 50 | 0.06 | 0.15 | 0.67 | 6.5 |
| SFF-50-5 | 1/0.17 | 0.87 | 单层编织 | 1.8 | 75 | 0.28 | 0.74 | 2.9 | 1 |
| SFF-75-1 | 7/0.10 | 1.5 | 单层编织 | 2.55 | 75 | 0.2 | 0.52 | 2 | 1.8 |
| SFF-75-1.5-2 | 7/0.10 | 1.5 | 双层编织 | 3.2 | 75 | 0.2 | 0.52 | 2 | 1.8 |
| SFF-75-3-1 | 1/0.55 | 3 | 单层编织 | 4.5 | 75 | 0.09 | 0.23 | 0.95 | 3.6 |
| SFF-75-3-2 | 1/0.55 | 3 | 双层编织 | 5.5 | 75 | 0.09 | 0.23 | 0.95 | 3.6 |
| SFF-75-5 | 1/0.55 | 4.6 | 单层编织 | 6.4 | 75 | 0.06 | 0.15 | 0.66 | 5.5 |



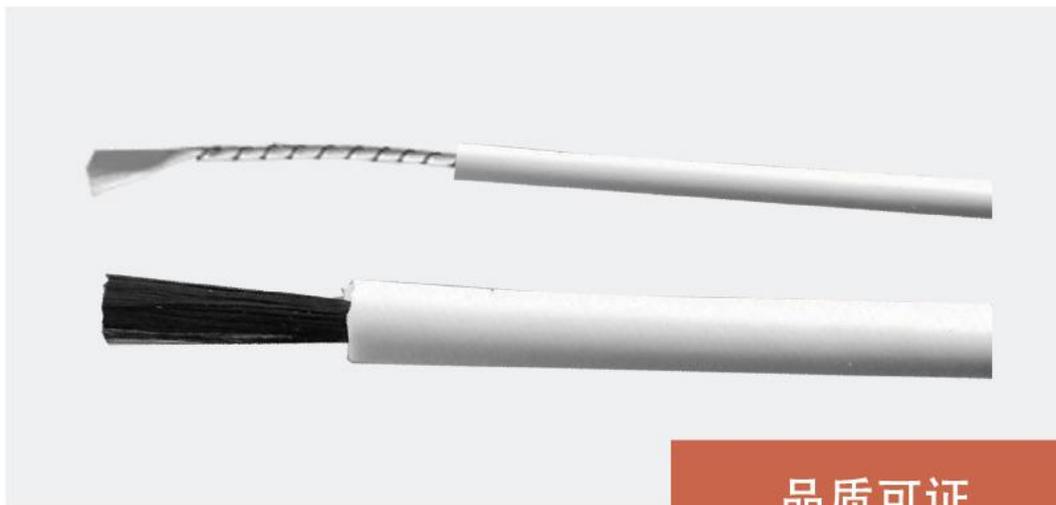
发热线

ELECTRIC HOTLINE

根据客户需要的发热量来选配功率，
根据产品使用的环境，
选配PVC/硅橡胶/铁氟龙材料等材料。

规格型号：碳纤维电热线
合金丝电热线

好品质从源头把控



品质可证

精选芯材

质轻，柔软

重量轻、柔软，可弯成各种形状

精细做工

精选材料

选材考究，确保热量稳定

安全保障

使用寿命长

采用进口碳纤维发热体，具有很高的机械强度和极长的使用寿命

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证

发热线

ELECTRIC HOTLINE

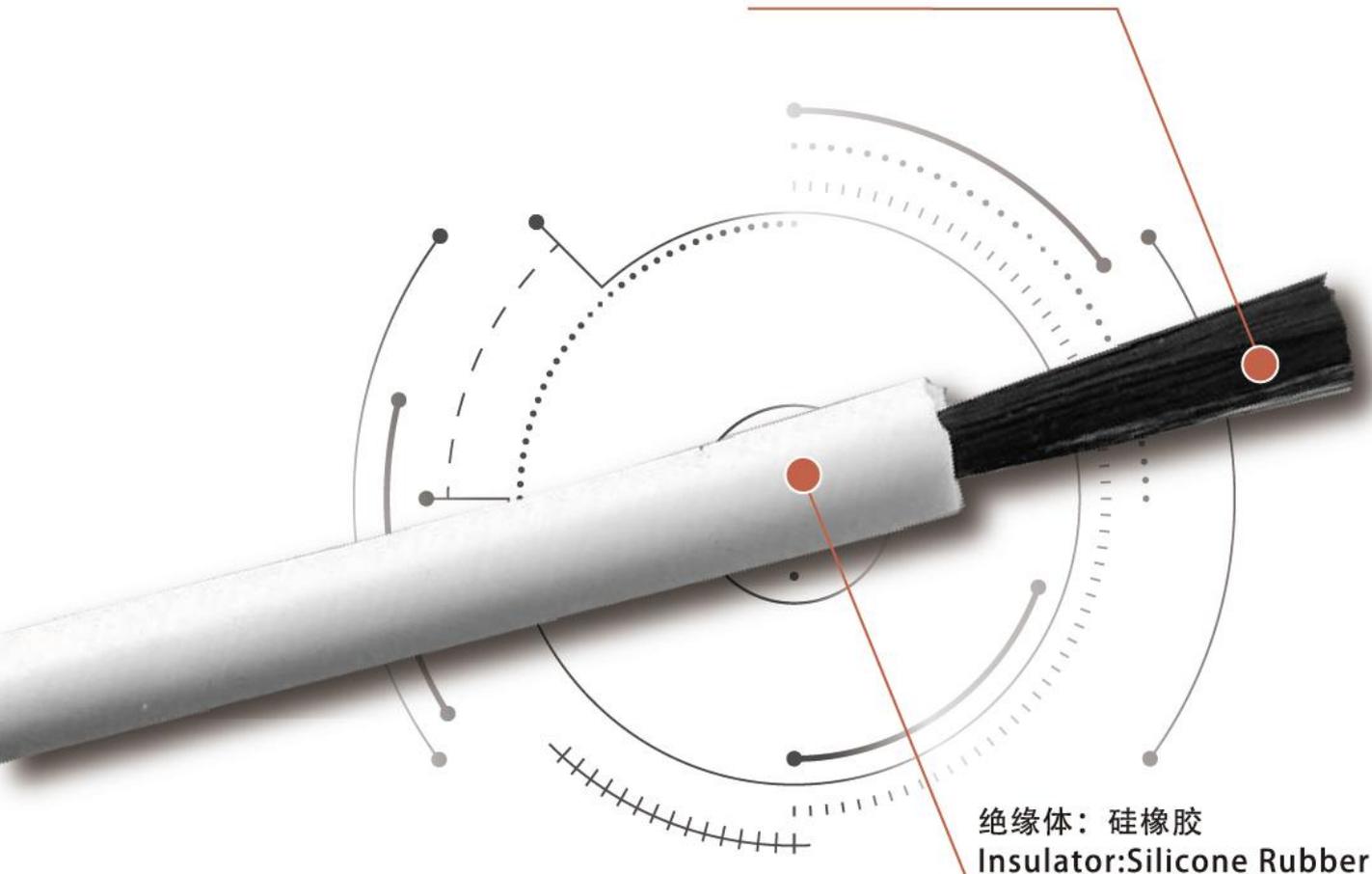
— 缆通天下 安全通万家

碳纤维电热线

CARBON FIBER ELECTRIC HOTLINE

发热芯：进口碳纤维
Heating core: imported
carbon fiber

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber



技术资料 TECHNICAL DATA

碳纤维电热线采用进口高级纤维发热体,制成各种电热元器件,外面绝缘有硅橡胶、氟塑料、玻璃纤维、PVC材料。

用途:

本产品可安装在各种瓷砖、大理石、水泥及木地板或墙壁内加热供暖,特别在油田管道防冻、养殖、电镀等行业有突出使用效。

特点:

- (1) 节能省电,热转换率高达98%以上;
- (2) 发热快,通电3秒钟即可开始发热,断电即冷;
- (3) 使用方便,交直流电源均可使用,水中耐压比较高,可以直接沉入水中加热;
- (4) 电阻值稳定,而且分布均匀,在正常使用情况下发热温度恒定,不会越来越热;
- (5) 发热体不易氧化,也不易老化,在工作状态下,能经受多次弯曲,外面材料不破损。

Carbon fiber electric hot wire adopts imported high-grade fiber heating body to make various electric heating components. The external insulation is made of silicone rubber, fluoroplastic, glass fiber and PVC materials.

Purpose:

This product can be installed in various ceramic tiles, marble, cement and wood floors or walls for heating, especially in oil field pipeline antifreeze, breeding, electroplating and other industries.

characteristic:

- (1) Energy saving and power saving, with heat conversion rate of more than 98%;
- (2) Fast heating, heating can start after 3 seconds of power on, and cold after power off;
- (3) Easy to use, both AC and DC power supply can be used, the withstand voltage in water is relatively high, and it can be directly immersed in water for heating;
- (4) The resistance value is stable and evenly distributed. Under normal use, the heating temperature is constant and will not get hotter and hotter;
- (5) The heating element is not easy to oxidize and aging. Under the working state, it can withstand multiple bending and the external material is not damaged.



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

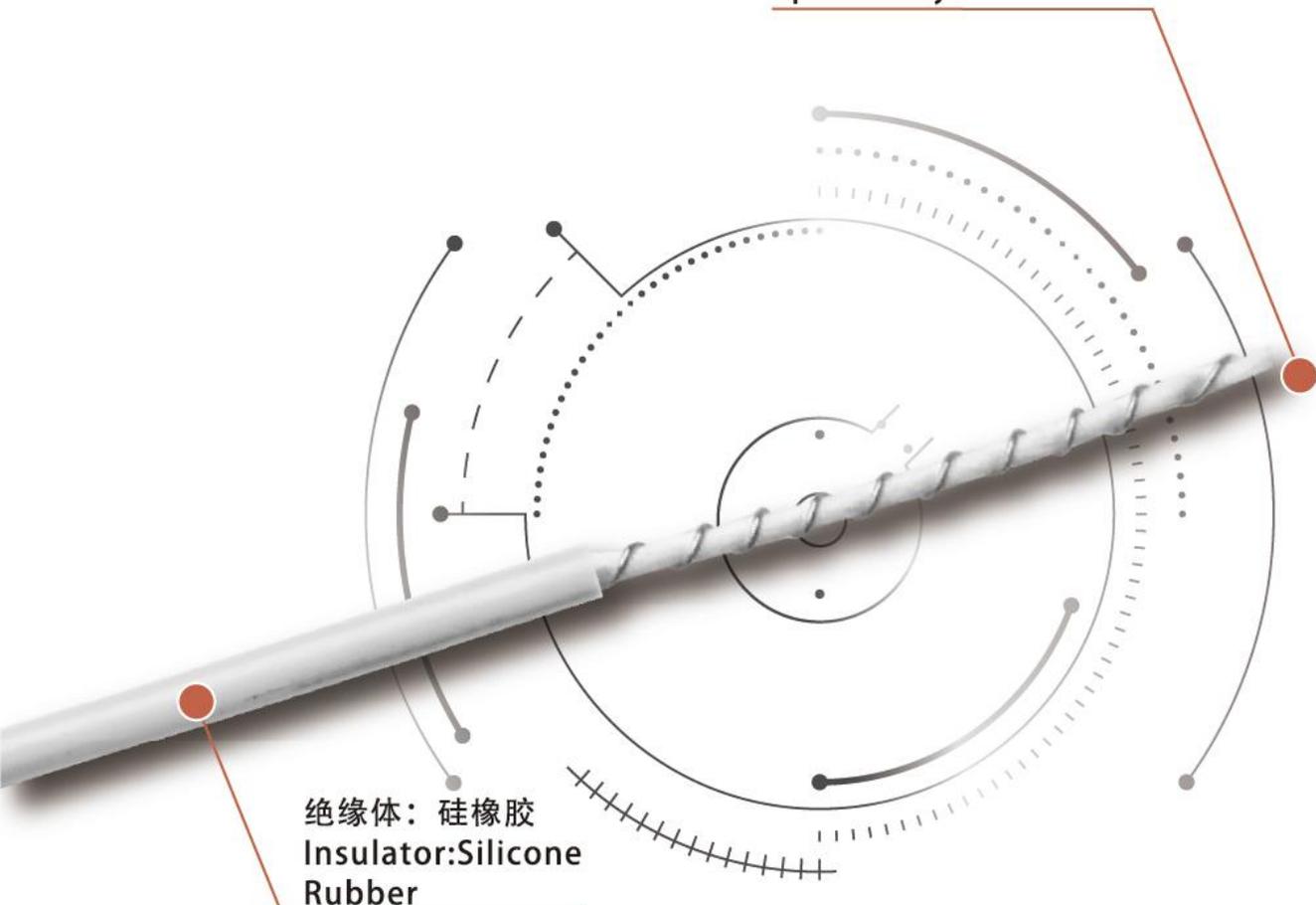
— 缆通天下
安全通万家

合金丝电热线

WIRE ELECTRIC HOTLINE

发热芯：螺旋式合金丝
Heating core:
Spiral alloy wire

绝缘体：硅橡胶
Insulator:Silicone
Rubber



技术资料 TECHNICAL DATA

电热丝电热线均采用高强度玻璃丝为线芯，外绕高温合金丝发热体，再包覆PVC，硅橡胶、氟塑料、玻璃纤维等绝缘材料；

用途：

用于冷冻机除霜、医疗保温、工厂管道加热、电热毯、电冰箱内部布线。

Electric wire electric hotline adopt high strength glass fiber as the thread core, outside around the high temperature alloy wire heating element, again Coated PVC, silicone rubber, fluorine plastic, glass fiber insulation materials, etc

Usage:

used for refrigerator defrost, medical thermal insulation, heating pipe factory, electric blanket, refrigerator internal wiring.

功率温度匹对表

POWER TEMPERATURE MATCHING TABLE

| 2.5W/M | 5W/M | 7.5W/M | 10W/M | 15W/M |
|--------|------|--------|-------|-------|
| 38°C | 52°C | 62°C | 72°C | 82°C |

| 17.5W/M | 20W/M | 22.5W/M | 25W/M | 30W/M |
|---------|-------|---------|-------|-------|
| 92°C | 102°C | 112°C | 122°C | 140°C |

以上参数只供参考，气候环境，电压稳定性，和每个人的产品设计观念都是导致温度变化的原因。

特别提示：为了产品安全，建议加装温度保护罩

新能源汽车线缆

NEW ENERGY VEHICLE CABLE

电动汽车的开发在许多情况下面临的挑战是空间纳入来更多的电器组件高压电缆高柔性是至关重要的。

规格型号：EV新能源汽车线
EVP新能源汽车屏蔽线



好品质从源头把控



种类可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
导体绞合紧实，圆整度高

精细做工

绝缘护套厚度均匀，颜色鲜明
鲜艳的橙色提示高压的风险

安全保障

抗性强
线缆靠近运动部位、连续振动，需配置承受高的
循环弯曲，确保良好弯曲耐力

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证

— 缆通天下 安全通万家

EV 新能源汽车线

EV NEW ENERGY VEHICLE LINE

温度等级: -60°C—180°C; 具有

很好的耐寒能力和温升效应

额定电压: 1500V

导体: 无氧铜丝
Conductor: Oxygen free
copper wire

绝缘体: 高抗撕硅橡胶
Insulator: High tear
resistant silicone rubber



技术资料 TECHNICAL DATA

温度等级: -60°C—180°C; 具有很好的耐寒能力和温升效应

额定电压: 1500V

材质特点: 硅橡胶绝缘, 柔软、弹性好、便于安装, 高抗撕, 具有很强的抗开裂能力。详细尺寸以产品规格书为准

特点/用途: 电动汽车高压线, 主要用于电动汽车电池高压系统, 电控系统电缆材料

导体: 镀锡铜丝或退火软铜丝

绝缘: 180°硅橡胶

Temperature grade: - 60 °C - 180 °C; It has good cold resistance and temperature rise effect

Rated voltage: 1500V

Material features: silicone rubber insulation, soft, good elasticity, easy installation, high tear resistance and strong crack resistance. The detailed dimensions shall be subject to the product specification

Features / application: high voltage line of electric vehicle, mainly used for high voltage system of electric vehicle battery and cable material of electronic control system

Conductor: tinned copper wire or annealed soft copper wire

Insulation: 180 ° silicone rubber

| 导体 Conductor | | | 绝缘体 Insulation | 电气特性 Electrical Properties |
|-----------------|---|----------------------|------------------------------|---|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km |
| 16 | 513/0.20 | 5.5 | 8.0 | 1.16 |
| 25 | 798/0.20 | 7.0 | 9.8 | 0.74 |
| 35 | 1121/0.20 | 8.0 | 11.4 | 0.53 |
| 50 | 1592/0.20 | 9.6 | 13.5 | 0.37 |
| 70 | 2257/0.20 | 11.2 | 17.0 | 0.26 |

— 缆通天下 安全通万家

EVP 新能源汽车屏蔽线

EVP SHIELDING WIRE OF NEW ENERGY VEHICLE

温度等级: -60°C—180°C; 具有

很好的耐寒能力和温升效应

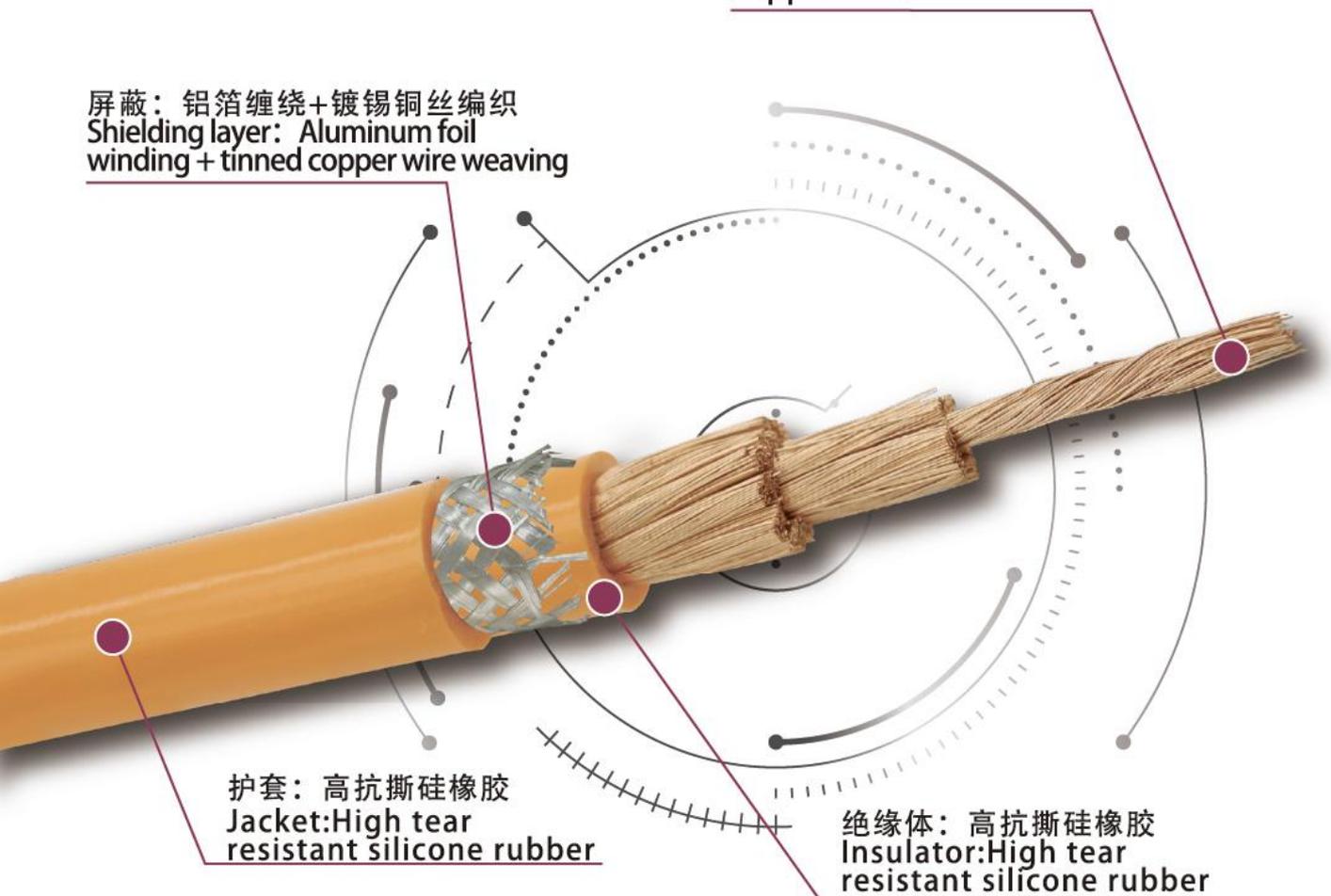
额定电压: 1500V

导体: 无氧铜丝
Conductor: Oxygen free
copper wire

屏蔽: 铝箔缠绕+镀锡铜丝编织
Shielding layer: Aluminum foil
winding + tinned copper wire weaving

护套: 高抗撕硅橡胶
Jacket: High tear
resistant silicone rubber

绝缘体: 高抗撕硅橡胶
Insulator: High tear
resistant silicone rubber



技术资料 TECHNICAL DATA

温度等级: -60°C—180°C; 具有很好的耐寒能力和温升效应

额定电压: 1500V

材质特点: 硅橡胶绝缘硅橡胶护套, 软、弹性好、便于安装, 屏蔽密度290%, 具有良好的抗电磁干扰能力, 高抗撕, 具有很强的抗开裂能力

导体: 镀锡铜丝或退火软铜丝

绝缘: 180°硅橡胶

屏蔽: 镀锡屏蔽 铝箔麦拉

护套: 180°C硅橡胶

Temperature grade: - 60 °C - 180 °C; It has good cold resistance and temperature rise effect

Rated voltage: 1500V

Material features: the silicone rubber sheath is soft, elastic and easy to install. The shielding density is 290%. It has good anti electromagnetic interference ability, high tear resistance and strong anti cracking ability

Conductor: tinned copper wire or annealed soft copper wire

Insulation: 180 ° silicone rubber

Shielding: tinned shielding aluminum foil Mylar

Sheath: 180 °C silicone rubber

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | 屏蔽&绕包 Shield&Wrap | | 电气特征 Electrical Properties | |
|-----------------|---|----------------------|------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------|---|
| 线规 AWG | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 直径 Diameter mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 屏蔽 Shield | 绕包 Wrap | 护套外径 Jacket Diameter mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km |
| 16 | 513/0.20 | 5.5 | 8.0 | 镀锡屏蔽 | Al-mylar | 12.0 | 1.16 |
| 25 | 798/0.20 | 7.0 | 9.8 | 镀锡屏蔽 | Al-mylar | 13.5 | 0.74 |
| 35 | 1121/0.20 | 8.0 | 11.4 | 镀锡屏蔽 | Al-mylar | 14.5 | 0.53 |
| 50 | 1592/0.20 | 9.6 | 13.5 | 镀锡屏蔽 | Al-mylar | 17.0 | 0.37 |
| 70 | 2257/0.20 | 11.2 | 17.0 | 镀锡屏蔽 | Al-mylar | 21 | 0.26 |

热电偶补偿线

COMPENSATIONAL CABLE

从生产到出厂，精度高，生产过程多层
把控，确保正负极的精度。

规格型号：

KCA/KCB/KX/SC/NC/NX/EX/JX/TX

好品质从源头把控



绝缘材料可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
导电率高、低损耗、电流负载能力强

精细做工

表面光滑无毛刺
外观粗细薄厚均匀、做工考究细腻、检测合格

优质线材

柔韧性好，偏芯率低
生产过程中控制严谨，避免因厚薄不均引起的隐患

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证

— 缆通天下 安全通万家

热电偶补偿导线

THERMOCOUPLE COMPENSATE WIRE

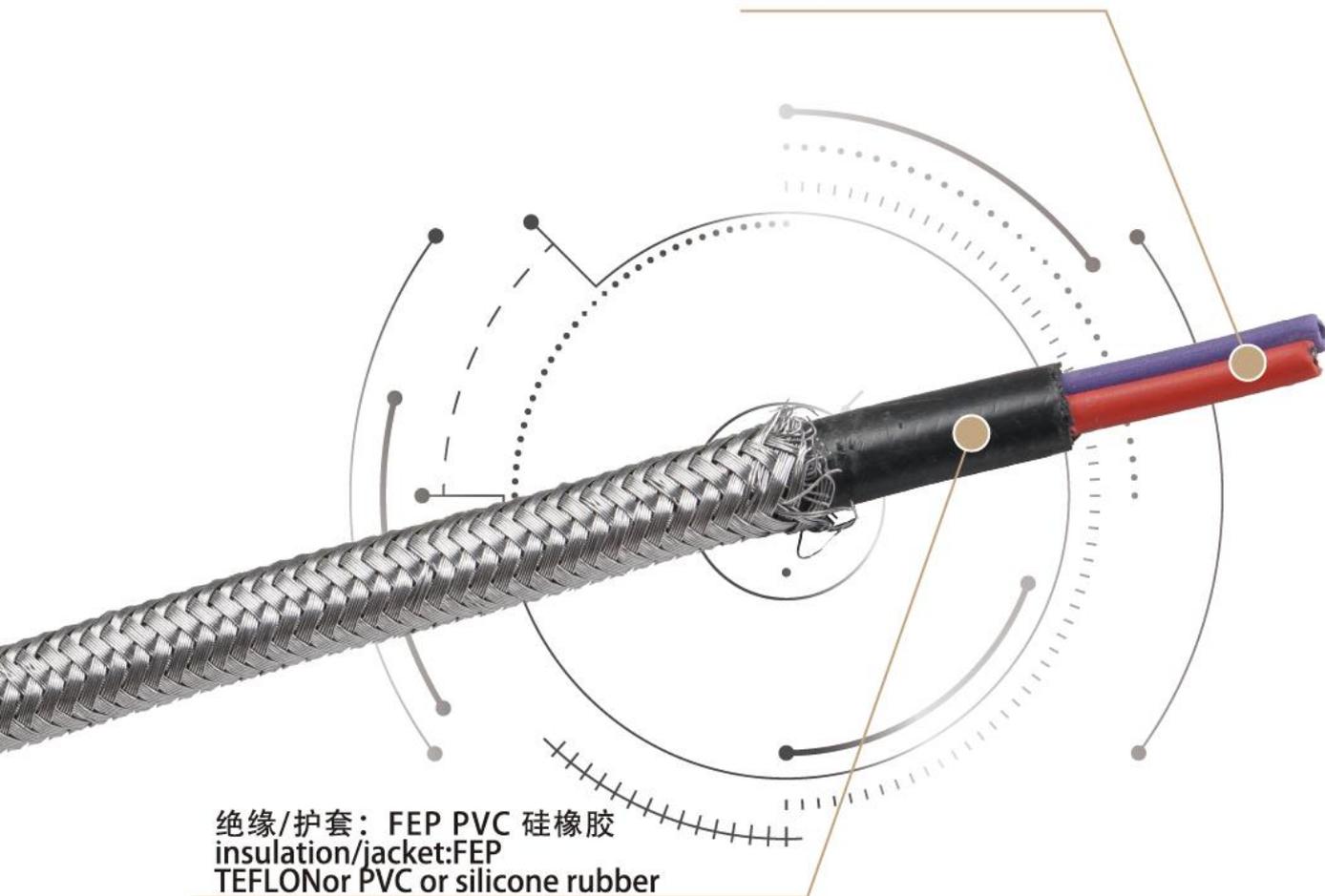
绝缘体: FEP、PVC或硅橡胶

导体: 镍铬、镍硅、铁、铜镍、铜

温度范围: -60°C ~ + 1000°C

额定电压: 300V/600V

导体
Conductor



绝缘/护套: FEP PVC 硅橡胶
insulation/jacket: FEP
TEFLON or PVC or silicone rubber

技术资料 TECHNICAL DATA

绝缘体: FEP、PVC或硅橡胶

导体: 镍铬、镍硅、铁、铜镍、铜

温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C}$

额定电压: 300V/600V

外径容差: $\pm 0.2\text{mm}$

颜色: 白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

用途: 适用于冶金, 化工, 石油, 发电, 国防及科研等采用热电偶与温度显示仪表之间的连接线。

Insulation: FEP TEFLON or PVC or Silicone Rubber

Conductor: Nickel-chrome, nickel-silicone, Iron, copper-nickel, copper

Temperature Range: $-60^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C}$

Rated Voltage: 300V/600V O.D.Tolerance: $\pm 0.2\text{mm}$

Colour: White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

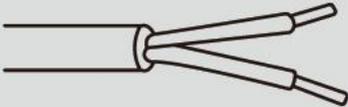
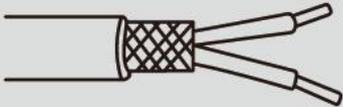
Used in metallurgy, chemical industry, petroleum, power generation, defense and scientific research. and cables for connection between thermocouples and temperature display instrument.

| 国内补偿导线绝缘层与护套着色 | | | | | | | | | |
|----------------|------------|---------|---------|-------|----|------|-----|-----|-----|
| 补偿导线型号 | 配用热电偶的分度号 | 补偿导线合金线 | | 绝缘层着色 | | 护套着色 | | | |
| | | 正极 | 负极 | 正极 | 负极 | 一般用 | | 耐热用 | |
| | | | | | | 普通级 | 精密级 | 普通级 | 精密级 |
| SC或RC | S(铂铬-10-铂) | SPC(铜) | SNC(铜镍) | | 绿 | | | | |
| KCA | K(铜-康铜) | KPC(铜) | KNC(康铜) | | 蓝 | | | | |
| KCB | K(铜-康铜) | KPC(铜) | KNC(康铜) | | 蓝 | | | | |
| KX | K(镍铬-镍硅) | KPX(镍铬) | KNX(镍硅) | | 黑 | | | | |
| NC | N(镍铬硅-镍硅) | NPC(铁) | NNC(铜镍) | 红 | 黄 | 黑 | 灰 | 黑 | 黄 |
| NX | N(镍铬-镍硅) | KPX(镍铬) | KNX(镍硅) | | 灰 | | | | |
| EX | E(镍铬-铜镍) | EPX(镍铬) | ENX(铜镍) | | 棕 | | | | |
| JX | J(铁-铜镍) | JPX(铁) | JNX(铜镍) | | 紫 | | | | |
| TX | T(铜-铜镍) | TPX(铜) | TNX(铜镍) | | 白 | | | | |

补偿导线的结构特征及使用温度

Structural characteristics and service temperature of compensation conductor

|  绝缘层及护套 | |  使用温度/°C |
|--|----|---|
| 材料 | 符号 | |
| 聚氯乙烯 | V | -25~105 |
| 无碱玻璃丝 | B | -40~400 |
| 聚四氟乙烯 | F | -60~260 |

| 结构示意图 | | | | | | |
|---|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| 护套 | 绝缘层 | 合金丝 | 护套 | 屏蔽层 | 绝缘层 | 合金丝 |
|  | | |  | | | |

补偿导线的芯截面、股线、单线直径

Core section, strand and single wire diameter of compensation conductor

|  标称截面 (MM ²) |  单股线芯 | |  多股线芯 | |
|---|---|---|---|---|
| |  线芯股数(根) |  单线直径(根) |  线芯股数(根) |  单线直径(根) |
| 0.2 | 1 | 0.5 | 7 | 0.2 |
| 0.5 | 1 | 0.8 | 7 | 0.3 |
| 1 | 1 | 1.13 | 7 | 0.43 |
| 1.5 | 1 | 1.37 | 7 | 0.52 |
| 2.5 | 1 | 1.76 | 19 | 0.41 |





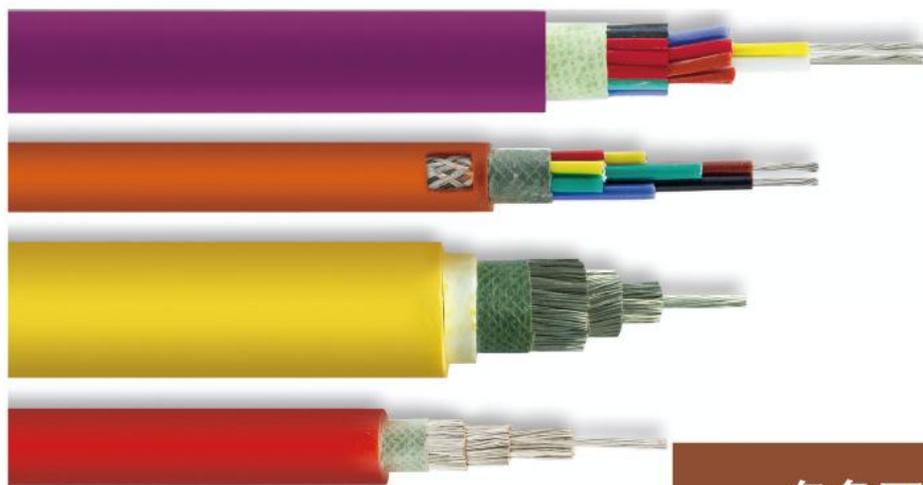
高温电缆

HIGH TEMPERATURE CABLE

从生产到出厂销售，经过层层严格检测。
足米足平、偏低芯率、导电性佳。

规格型号：氟塑料耐高温电力电缆
氟塑料耐高温控制电缆
硅橡胶耐高温控制电缆
硅橡胶高温电缆

好品质从源头把控



多色可选

精选芯材

从“芯”出发，“芯”材好，线才好
导体采用无氧铜、导电率高、强电流负载能力

精细做工

表面光滑，平整
外观粗细薄厚均匀、做工考究、层层检测

优质线材

多芯绞合，双层保护
性能稳定，硅橡胶绝缘，硅橡胶护套
线材柔软、耐弯曲、韧性好、耐磨损、耐老化性能优异

品质信赖

工序层层把关，严格检测认证



远志高温线缆

— 缆通天下 · 安全通万家

— 缆通天下 安全通万家

氟塑料耐高温电力电缆

FLUORINE PLASTIC HIGH
TEMPERATURE POWER CABLES

交流额定电压:0.6/1KV

最高工作温度:聚全氟乙丙烯 (F46)

绝缘不超过200°C

最低环境温度:氟塑料绝缘和护套

固定敷设-40°C

导体: 镀锡铜丝
Conductor: Tinned
copper wire

屏蔽: 镀锡铜丝
Shield: Tinned
copper wire

护套: 铁氟龙
Jacket: TEFLON

芯线: 可按客户颜色选配/或打码
Core wire: Optional according to
customer color/Code





技术资料 TECHNICAL DATA

交流额定电压:0.6/1KV

最高工作温度:聚全氟乙丙烯 (F46) 绝缘不超过200°C

最低环境温度:氟塑料绝缘和护套固定敷设-40°C, 非固定敷设-15°C

电缆安装敷设温度应不低于0°C (氟塑料、硅橡胶和丁腈护套电缆不低于-25°C)

电缆允许弯曲半径:单芯电缆最小为电缆外径的15倍, 多芯电缆最小为电缆外径的10倍

应用及特点:本产品适用于交流额定电压0.6/1KV及以下固定敷设用输配线路, 动力传输或电力引接线, 具有耐高温、耐腐蚀、耐酸碱及腐蚀性气体、防水等特性, 高温环境电气性能稳定, 载流量大, 使用寿命长, 广泛用于冶金、电力、石化、大型建筑、汽车制造等行业。

AC rated voltage: 0.6/1kv

Maximum working temperature: the insulation of polyperfluoroethylene propylene (F46) shall not exceed 200 °C

Minimum ambient temperature: fixed laying of fluoroplastic insulation and sheath - 40 °C, non fixed laying - 15 °C

Laying of cable installation temperature should not be less than 0°C

Cable minimum 10 times the cable diameter

This product is suitable for AC rated voltage 0.6/1KV and below fixed laying transmission and distribution lines, power transmission or motor lead wire high temperature, corrosion, acid and corrosive gases, water and other characteristics, high temperature stability of electrical performance, carrying capacity, long life, are widely used in metallurgy, electric power, petrochemical, large building, automobile manufacturing and other industries.



基本型号及名称
Basic Model
and name



名称
Product Name



正常使用温度
Normal
Temperature°C

FF46

氟塑料绝缘和护套电力电缆
Fluoride plastic insulated and sheathed power cable

-60~200

FF46P

氟塑料绝缘和护套 (FEP) 铜编织屏蔽电力电缆
Fluoride plastic insulated and sheathed copper braid
shielded power cable

-60~200

ZR-F46(FV)

氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套电力电缆
Fluoride plastic insulated and PVC sheathed flame
retardant power cable

-60~260

ZR-FF46P

PFA绝缘和护套铜编织屏蔽电力电缆 (进口原料)
PFA insulated and sheathed steel armored power cable
(imported raw materials)

-60~260

YGC-F46(FG)

氟塑料绝缘硅橡胶护套电力电缆
Fluorine plastic insulation silicon rubber sheath power cable

-60~180

YVF-F46

氟塑料绝缘阻燃丁腈聚氯乙烯护套电力电缆
Fluoride plastic insulation PVC sheathed flame retardant
power cable nitrile

-60~105





代号名称和含义
Code names and meanings



代号 Code



代号含义 CODES

系列代号

略

F(F46)

聚全氟乙丙烯 (F46)

YVF

丁腈胶

G

硅橡胶Silicone rubber

ZR(V)

阻燃聚氯乙烯 (分阻燃70℃、90℃、105℃三种)

P

铜编织屏蔽Copper braid

R

多股绞合导体Stranded conductor



主要技术指标
The main technical indicators

(1) 成品电缆导体直流电阻 (符合GB3956规定)

Finished cable conductor DC resistance (in accordance with the provisions of GB3956)

(2) 20℃时绝缘电阻不小于500MΩ/KM, 180℃绝缘电阻不小于10MΩ/KV
20℃when the insulation resistance of not less than 500MΩ/KM, 180℃
when the insulation resistance of not less than10MΩ/KM

(3) 成品电缆经受交流50HZ3.5KV/5min 电压试验不击穿

Finished cable communication 50HZ3.5KV/5min withstand voltage test
without breakdown

— 缆通天下 安全通万家

氟塑料耐高温控制电缆

FLUORINE PLASTIC HIGH
TEMPERATURE POWER CABLES

交流额定电压:450/750V

最高工作温度:聚全氟乙丙烯(F46)绝缘不超过200°C

最低环境温度:聚氯乙烯护套:

固定敷设-40°C, 非固定敷设-15°C; 氟塑料护套:

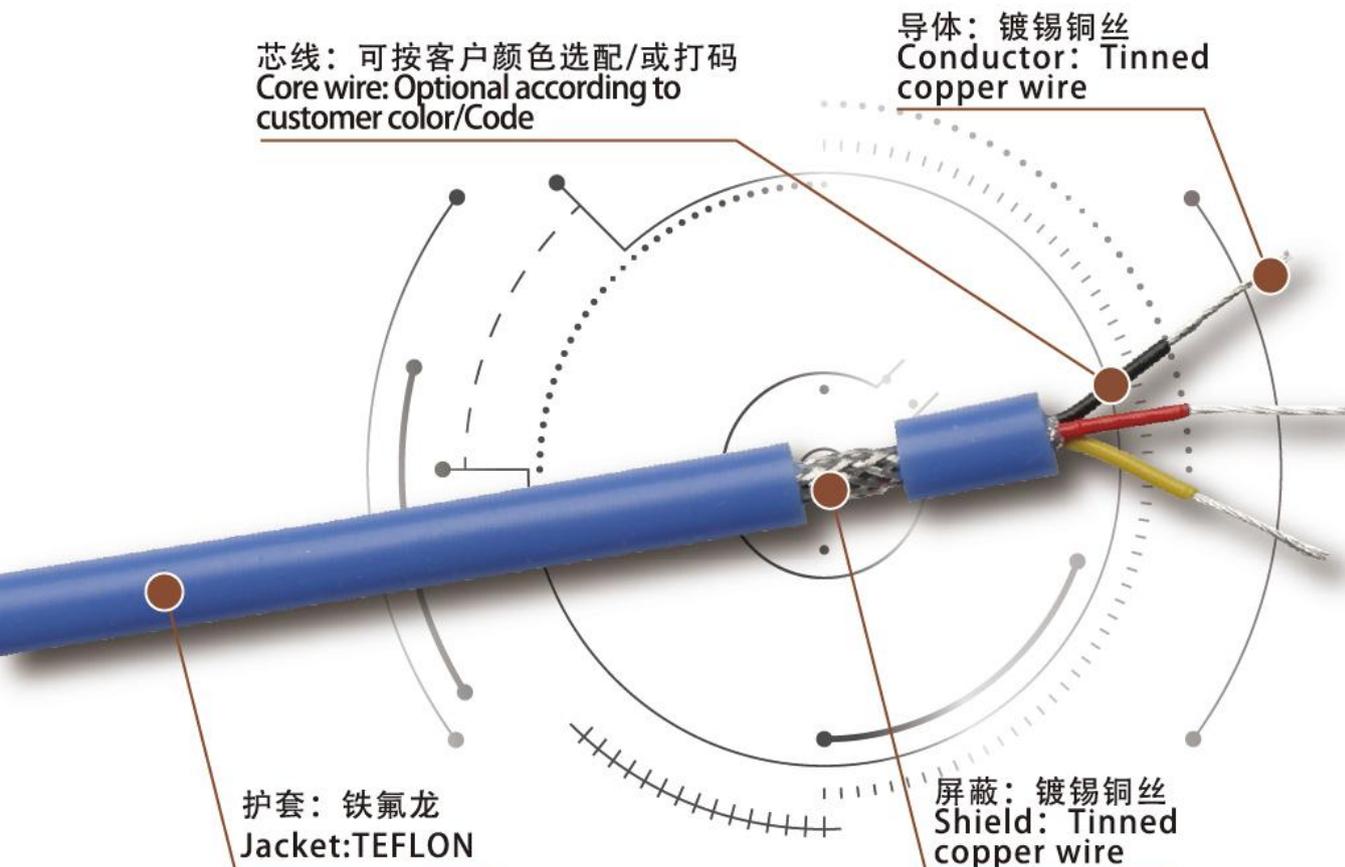
固定敷设-60°C, 非固定敷设-20°C 电缆安装敷设温度应不低于0°C

芯线: 可按客户颜色选配/或打码
Core wire: Optional according to
customer color/Code

导体: 镀锡铜丝
Conductor: Tinned
copper wire

护套: 铁氟龙
Jacket: TEFLON

屏蔽: 镀锡铜丝
Shield: Tinned
copper wire





技术资料 TECHNICAL DATA

交流额定电压:450/750KV

最高工作温度:聚全氟乙丙烯(F46)绝缘不超过200°C

最低环境温度:聚氯乙烯护套:固定敷设-40°C,非固定敷设-15°C;氟塑料护套:固定敷设-60°C,非固定敷设-20°C

电缆安装敷设温度应不低于0°C(氟塑料、硅橡胶和丁腈护套电缆不低于-25°C)

电缆允许弯曲半径:非铠装电缆最小为电缆外径的6倍;铜带屏蔽电缆最小为电缆外径的12倍;氟塑料绝缘和护套电缆最小为电缆外径的8倍

应用及特点:本产品适用于交流额定电压450/750KV及以下电气仪表的连接线和自动控制系统的传输线,具有耐油、防水、耐磨、耐酸碱及各种腐蚀性气体、耐老化、不燃烧等优异性能,适合冶金、电力、石化等行业。

AC rated voltage: 450/750V

Maximum operating temperature: polyFEP(F46) insulation does not exceed 200°C

PVC sheath: Fixed laying-40°C, non-fixed laying-15°C; Fluorine plastic sheath: Fixed laying-60°C, non-fixed laying -20°C

Cable bending radius: Cable bending radius: non-armored cable a minimum of 6 times the cable diameter; Fluoride plastic insulated and sheathed cable with a minimum of 8 times the cable diameter

This product is suitable for AC rated voltage 450/750V electrical instrumentation and automatic control system cable transmission line, with oil, water, abrasion, acid and a variety of corrosive gas, anti-aging, non-combustion and excellent performance for metallurgy, electric power, petrochemical and other industries.

| 基本型号及名称 Basic Model and name | |
|---------------------------------|--|
| 型号 Type | 名称 Product Name |
| SKFF | 氟46 (FEP) 绝缘和护套控制电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated and sheathed control cable |
| KFFP | 氟46 (FEP) 绝缘和护套铜丝编织屏蔽控制电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated and sheathed copper braided shield control cable |
| KFFRP | 氟46 (FEP) 绝缘和护套铜丝编织屏蔽控制电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated and sheathed copper braided shield flexible control cable |
| KFFP1 | 氟46 (FEP) 绝缘和护套镀锡铜编织屏蔽控制电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated and tinned copper braid sheath control cable |
| KFFRP2 | 氟46 (FEP) 绝缘和护套铜带绕包屏蔽控制电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated and sheathed copper shield around the control cable package |
| KFV | 氟46 (FEP) 绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated PVC sheathed control cable |
| KFVR | 氟46 (FEP) 绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated PVC sheathed control cable |
| KFVRP | 氟46 (FEP) 绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套控制软电缆 Fluorine 46 (FEP) insulated copper wire braided shield PVC sheathed control cable |

| | |
|---|--|
|  基本型号及名称 Basic Model and name | |
|  型号 Type |  名称 Product Name |

KFGR
(YGC-KF46R)

氟46 (PFA) 绝缘硅橡胶护套控制软电缆
Fluorine 46 (PFA) silicone rubber insulated control cable sheath

KFGPR
(YGC-KF46RP)

氟46 (PFA) 绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽控制软电缆
Fluorine 46 (PFA) silicone rubber insulated wire braided shield sheath control cable

| 导体 Conductor | | 绝缘体 Insulation | | 护套 Jacket | | 电气特性 Electrical Properties |
|--|---|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| 截面积 Sectional Area mm ² | 导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm | 绝缘厚度 Insulation mm | 完成外径 Outer Diameter mm | 平均外径 Pleach Thickness mm | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20°C Ω/km |
| 2 x 0.35 | 19/0.16 | 0.25 | 1.3 | 0.25 | 3.1 | 49.5 |
| 3 x 0.35 | 19/0.16 | 0.25 | 1.3 | 0.25 | 3.2 | 49.5 |
| 4 x 0.35 | 19/0.16 | 0.25 | 1.3 | 0.25 | 3.65 | 49.5 |
| 5 x 0.35 | 19/0.16 | 0.25 | 1.3 | 0.3 | 4.1 | 49.5 |
| 6 x 0.35 | 19/0.16 | 0.25 | 1.3 | 0.3 | 4.5 | 49.5 |
| 7 x 0.35 | 19/0.16 | 0.25 | 1.3 | 0.3 | 4.5 | 49.5 |
| 2 x 0.5 | 19/0.18 | 0.25 | 1.4 | 0.25 | 3.3 | 36 |
| 3 x 0.5 | 19/0.18 | 0.25 | 1.4 | 0.25 | 3.4 | 36 |
| 4 x 0.5 | 19/0.18 | 0.25 | 1.4 | 0.3 | 4 | 36 |
| 5 x 0.5 | 19/0.18 | 0.25 | 1.4 | 0.3 | 4.4 | 36 |
| 6 x 0.5 | 19/0.18 | 0.25 | 1.4 | 0.3 | 4.8 | 36 |
| 7 x 0.5 | 19/0.18 | 0.25 | 1.4 | 0.3 | 4.8 | 36 |
| 2 x 0.75 | 19/0.23 | 0.25 | 1.7 | 0.3 | 4 | 22.7 |
| 3 x 0.75 | 19/0.23 | 0.25 | 1.7 | 0.3 | 4 | 22.7 |
| 4 x 0.75 | 19/0.23 | 0.25 | 1.7 | 0.3 | 4.7 | 22.7 |
| 5 x 0.75 | 19/0.23 | 0.25 | 1.7 | 0.35 | 5.3 | 22.7 |
| 6 x 0.75 | 19/0.23 | 0.25 | 1.7 | 0.35 | 5.8 | 22.7 |
| 7 x 0.75 | 19/0.23 | 0.25 | 1.7 | 0.35 | 5.8 | 22.7 |
| 2 x 1 | 19/0.26 | 0.25 | 1.8 | 0.3 | 4.2 | 19 |
| 3 x 1 | 19/0.26 | 0.25 | 1.8 | 0.35 | 4.3 | 19 |
| 4 x 1 | 19/0.26 | 0.25 | 1.8 | 0.35 | 5.1 | 19 |
| 5 x 1 | 19/0.26 | 0.25 | 1.8 | 0.35 | 5.6 | 19 |
| 6 x 1 | 19/0.26 | 0.25 | 1.8 | 0.4 | 6.2 | 19 |
| 7 x 1 | 19/0.26 | 0.25 | 1.8 | 0.4 | 6.2 | 19 |

一缆通天下 安全通万家

硅橡胶耐高温控制电缆

FSilicone High Temperature Cable

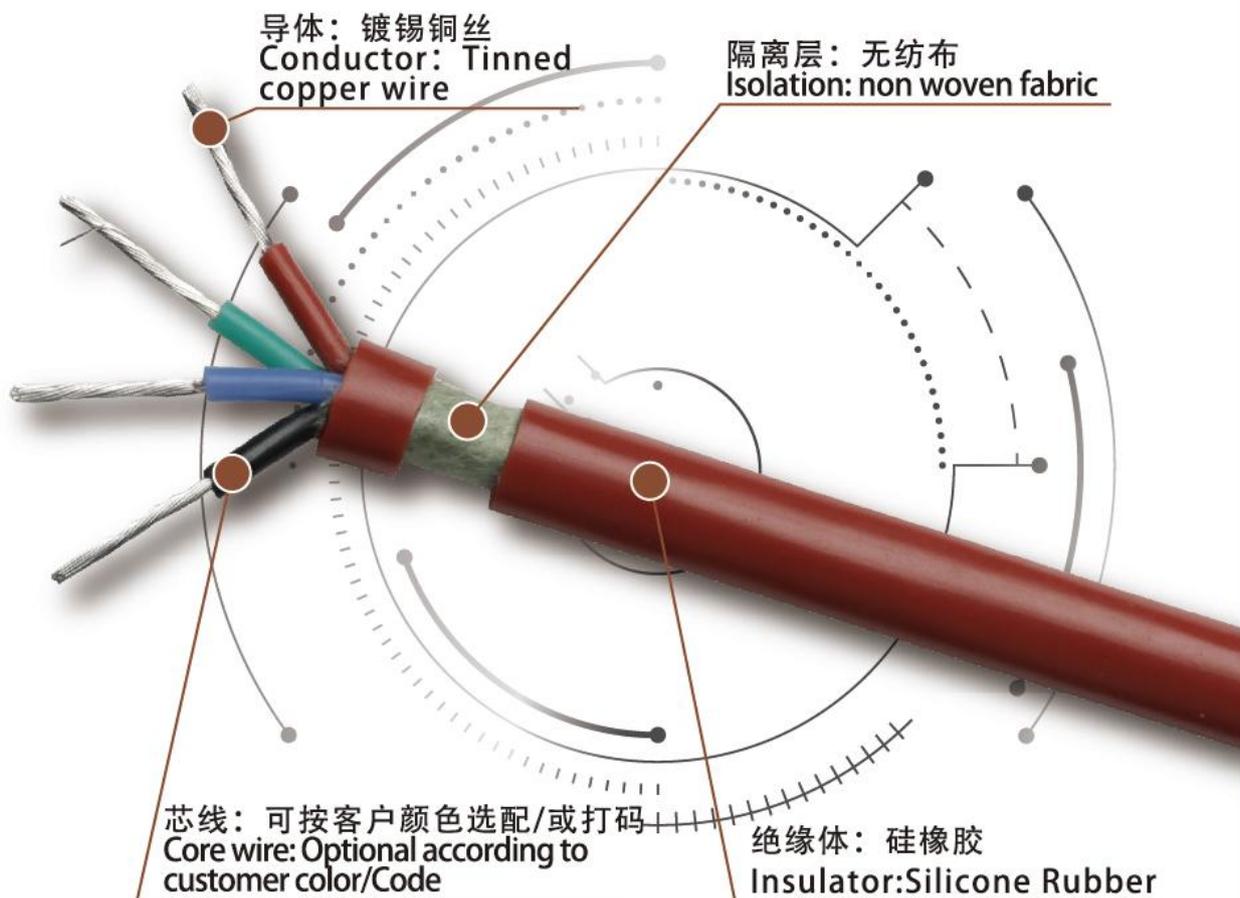
交流额定电压:450/750V

最高工作温度:180°C

最低环境温度:硅橡胶护套:固

定敷设-60°C,非固定敷设-20°C

电缆安装敷设温度应不低于-20°C



硅橡胶耐高温控制电缆

FSilicone High Temperature Cable

技术资料 TECHNICAL DATA

交流额定电压:450/750V

最高工作温度:180°C

最低环境温度:硅橡胶护套:固定敷设-60°C, 非固定敷设-20°C 电缆安装敷设温度应不低于-20°C

电缆允许弯曲半径:非铠装电缆最小为电缆外径的6倍

应用及特点:本产品适用于交流额定电压450/750V及以下,移动或固定敷设用电器仪表连接或信号传输,电缆具有较好的热稳定性,能在高温、低温、腐蚀性中保持良好的电性能和柔软性,适合冶金、电力、石化等行业具有移动耐温等特殊要求场合使用。

AC rated voltage:450/750V Maximum operating temperature:180°C

Minimum ambient temperature:Silicon rubber sheath : Fixed laying -60°C, non-fixed laying -20°C

Laying of cable installation temperature should be not lower than -20°C

This product is suitable for AC rated voltage 450/750V and below mobile or fixed laying electrical signal transmission cable or instrument cable has good thermal stability,

in high temperature,low temperature,corrosive in good electrical properties and flexibility, suitable for metallurgy,electric power,petrochemical and other industries have special requirements such as mobile temperature occasions.

Executive Standard: Q/320281AVW-2009

执行标准: Q/320281AVW-2009

阻燃耐火特性试验执行: GB12666-90标准

Fire retardant properties of the implementation of GB12666-90 standard test

| 基本型号及名称 Basic Model and name | |
|---------------------------------|--|
| 型号 Type | 名称 Product Name |
| KGG | 硅橡胶绝缘硅橡胶护套控制电缆 Silicone rubber insulated and sheathed control cable |
| KGGR | 硅橡胶绝缘硅橡胶护套控制软电缆 Silicone rubber insulated and sheathed control cable |
| KGGP | 硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽控制电缆 Silicone rubber insulated and sheathed copper wire braid shield control cable |
| KGGRP | 硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽控制软电缆 Silicone rubber insulated and sheathed copper wire braid shield control cable |
| KGGRP1 | 硅橡胶绝缘硅橡胶护套镀锡编织屏蔽控制软电缆 Silicone rubber insulated and sheathed control cable tinned braided shield |

备注:

- 1.如需阻燃型硅橡胶电缆,型号前加ZR;
- 2.硅橡胶绝缘丁腈护套电缆在芯数多,截面大的情况下代替硅橡胶绝缘和护套耐热控制电缆,适用情况与硅橡胶护套电缆相似,长时间使用温度为-60~105°C
- 3.导体线芯中铜丝可以采用镀锡

Notes:

- 1.For flame retardant silicone rubber cable,type front ZR;
- 2.Nitrile silicone rubber insulated cable sheath than in the core number,the case of large cross-section instead of heat-resistant silicone rubber insulated and sheathed control
- 3.Conductor wire core wire can be used in the tin.



| 代号名称和含义 Code names and meanings | | |
|------------------------------------|---------|--|
| 名称 Product Name | 代号 Code | 代号含义 CODES |
| 阻燃特性 | ZR | 阻燃硅橡胶护套Flame retardant silicone rubber |
| 系列代号 | K | 控制电缆Control Cable |
| 绝缘材料 | G | 硅橡胶Silicone rubber |
| 护套材料 | G | 硅橡胶Silicone rubber |
| 屏蔽材料 | YVF | 丁腈聚氯乙烯Nitrile PVC |
| | P | 铜丝编织屏蔽Copper braid shield |
| 导体结构 | P1 | 镀锡铜线屏蔽Tinned copper shield |
| | A | 单股导体Single strand conductor |
| | B | 七股绞和导体Seven stranded conductor |
| | C | 多股绞和导体Stranded conductor |

| 主要技术指标 The main technical indicators | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 芯数*截面 Core No. x section mm | 线芯结构Structure 根数/直径 No./D(mm) | 绝缘外径 Insulation | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 电线外径 Wire diameter | |
| | | | | 标称 Nominal mm | 公差 Tolcrance mm |
| 2*0.5 | 20/0.18 | 2.2 | 0.9 | 6.3 | ±0.20 |
| 3*0.5 | 20/0.18 | 2.2 | 1.0 | 7.1 | ±0.20 |
| 4*0.5 | 20/0.18 | 2.2 | 1.0 | 7.3 | ±0.25 |
| 5*0.5 | 20/0.18 | 2.2 | 1.0 | 8.2 | ±0.30 |
| 6*0.5 | 20/0.18 | 2.2 | 1.0 | 9.0 | ±0.30 |
| 2*0.75 | 24/0.20 | 2.5 | 1.0 | 6.8 | ±0.30 |
| 3*0.75 | 24/0.20 | 2.5 | 1.0 | 7.6 | ±0.20 |
| 4*0.75 | 24/0.20 | 2.5 | 1.0 | 8.3 | ±0.25 |
| 5*0.75 | 24/0.20 | 2.5 | 1.0 | 9.1 | ±0.30 |
| 6*0.75 | 24/0.20 | 2.5 | 1.0 | 9.5 | ±0.30 |
| 2*1.0 | 32/0.20 | 2.6 | 1.0 | 7.4 | ±0.30 |
| 4*1.0 | 32/0.20 | 2.6 | 1.0 | 8.5 | ±0.30 |
| 6*1.0 | 32/0.20 | 2.6 | 1.0 | 10.4 | ±0.30 |
| 5*1.0 | 32/0.20 | 2.6 | 1.0 | 9.4 | ±0.30 |



规格及结构参数
Specifications and structural parameters of the basic cable

|  芯数*截面 Core No.xsection mm |  线芯结构Structure 根数/直径 No./D(mm) |  绝缘外径 Insulation |  护套厚度 Sheath Thickness mm |  电线外径 Wire diameter | |
|---|---|--|--|---|---|
| | | | |  标称 Nominal mm |  公差 Tolerance mm |
| 2*1.5 | 30/0.25 | 3.0 | 1.0 | 7.9 | ±0.30 |
| 3*1.5 | 30/0.25 | 3.0 | 1.0 | 8.4 | ±0.30 |
| 4*1.5 | 30/0.25 | 3.0 | 1.0 | 9.4 | ±0.30 |
| 5*1.5 | 30/0.25 | 3.0 | 1.0 | 10.4 | ±0.30 |
| 6*1.5 | 30/0.25 | 3.0 | 1.0 | 11.3 | ±0.30 |
| 2*2.5 | 49/0.25 | 3.5 | 1.0 | 8.9 | ±0.30 |
| 3*2.5 | 49/0.25 | 3.5 | 1.1 | 9.4 | ±0.30 |
| 4*2.5 | 49/0.25 | 3.5 | 1.1 | 10.8 | ±0.30 |
| 5*2.5 | 49/0.25 | 3.5 | 1.2 | 12.1 | ±0.30 |
| 6*2.5 | 49/0.25 | 3.5 | 1.2 | 13.2 | ±0.30 |
| 3*1.5+1*1.0 | 30/0.25 | 3.0 | 1.0 | 9.2 | ±0.30 |
| 3*2+1*1.5 | 40/0.25 | | 1.0 | 10.4 | ±0.30 |
| 3*2.5+1*1.5 | 49/0.25 | 3.5 | 1.2 | 10.7 | ±0.30 |
| 3*4+1*2.5 | 56/0.30 | 4.3 | 1.2 | 12.2 | ±0.30 |
| 3*6+1*4 | 84/0.30 | 5.3 | 1.5 | 15.7 | ±0.40 |
| 3*10+1*6 | 84/0.39 | 6.8 | 1.7 | 19.7 | ±0.50 |
| 3*16+1*10 | 126/0.39 | 7.8 | 2.0 | 22.5 | ±0.50 |
| 3*25+1*16 | 196/0.39 | 10.7 | 2.2 | 29.8 | ±0.50 |
| 3*35+1*16 | 287/0.39 | 11.5 | 2.2 | 30.0 | ±0.50 |
| 3*35+1*25 | 287/0.39 | 11.5 | 2.2 | 32 | ±0.60 |
| 3*50+1*25 | 252/0.50 | 14.5 | 2.5 | 38.5 | ±0.60 |
| 3*50+1*35 | 252/0.50 | 14.5 | 2.7 | 40.5 | ±0.60 |
| 3*70+1*35 | 582/0.39 | 16.2 | 2.8 | 44.7 | ±0.60 |
| 3*70+1*50 | 582/0.39 | 16.2 | 2.8 | 45.4 | ±0.60 |
| 3*95+1*50 | 475/0.50 | 18.4 | 3.0 | 50.6 | ±0.60 |



| 规格及结构参数 Specifications and structural parameters of the basic cable | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 芯数*截面 Core No. x section mm | 线芯结构Structure 根数/直径 No./D(mm) | 绝缘外径 Insulation | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 电线外径 Wire diameter | |
| | | | | 标称 Nominal mm | 公差 Tolcrance mm |
| 2*4 | 56/0.30 | 4.3 | 1.0 | 10.4 | ±0.30 |
| 3*4 | 56/0.30 | 4.3 | 1.1 | 11.3 | ±0.30 |
| 4*4 | 56/0.30 | 4.3 | 1.2 | 12.5 | ±0.30 |
| 5*4 | 56/0.30 | 4.3 | 1.2 | 14.3 | ±0.40 |
| 6*4 | 56/0.30 | 4.3 | 1.3 | 16.0 | ±0.40 |
| 2*6 | 84/0.30 | 5.3 | 1.2 | 13.0 | ±0.30 |
| 3*6 | 84/0.30 | 5.3 | 1.5 | 14.2 | ±0.30 |
| 4*6 | 84/0.30 | 5.3 | 1.5 | 15.9 | ±0.40 |
| 5*6 | 84/0.30 | 5.3 | 1.6 | 19.0 | ±0.40 |
| 6*6 | 84/0.30 | 5.3 | 1.6 | 19.5 | ±0.40 |

| 规格及结构参数 Specifications and structural parameters of the basic cable | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 芯数*截面 Core No. x section mm | 线芯结构Structure 根数/直径 No./D(mm) | 绝缘外径 Insulation | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 电线外径 Wire diameter | |
| | | | | 标称 Nominal mm | 公差 Tolcrance mm |
| 2*10 | 84/0.39 | 6.8 | 1.8 | 17.8 | ±0.40 |
| 3*10 | 84/0.39 | 6.8 | 1.8 | 18.5 | ±0.50 |
| 4*10 | 84/0.39 | 6.8 | 2.0 | 20.6 | ±0.50 |
| 5*10 | 84/0.39 | 6.8 | 2.0 | 23 | ±0.50 |
| 2*16 | 126/0.39 | 7.8 | 2.0 | 19.5 | ±0.50 |
| 3*16 | 126/0.39 | 7.8 | 2.0 | 20.8 | ±0.50 |
| 4*16 | 126/0.39 | 7.8 | 2.2 | 23.0 | ±0.50 |
| 5*16 | 126/0.39 | 7.8 | 2.2 | 26 | ±0.50 |
| 2*25 | 196/0.39 | 10.7 | 2.5 | 26.5 | ±0.50 |
| 3*25 | 196/0.39 | 10.7 | 2.5 | 28 | ±0.50 |
| 4*25 | 196/0.39 | 10.7 | 2.5 | 31.5 | ±0.50 |
| 5*25 | 196/0.39 | 10.7 | 3.0 | 34.5 | ±0.60 |
| 2*35 | 287/0.39 | 11.5 | 3.6 | 28.5 | ±0.50 |
| 3*35 | 287/0.39 | 11.5 | 3.6 | 30.5 | ±0.50 |
| 4*35 | 287/0.39 | 11.5 | 3.0 | 34 | ±0.60 |
| 3*50 | 252/0.50 | 14.5 | 3.0 | 36.8 | ±0.60 |
| 4*50 | 252/0.50 | 14.5 | 3.0 | 40.5 | ±0.60 |
| 3*70 | 582/0.39 | 16.2 | 3.0 | 41 | ±0.60 |
| 3*95 | 475/0.50 | 18.4 | 3.5 | 46 | ±0.80 |
| 3*120 | 608/0.50 | 21 | 3.6 | 52 | ±0.80 |
| 3*150 | 760/0.50 | 23 | 3.8 | 56.2 | ±0.80 |
| 3*185 | 925/0.50 | 25 | 4.0 | 61.8 | ±1.0 |
| 3*240 | 1221/0.50 | 28 | 4.2 | 69.4 | ±1.0 |

一 缆 通 天 下
安 全 通 万 家

YGZ/YGZP

硅橡胶高温电缆线

MULTI-CORE HIGH TEMPERATURE RESISTANT CABLE

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 200°C

额定电压:300V/500V

导体: 镀锡铜丝
Conductor: Tinned
copper wire

芯线: 可按客户颜色选配/或打码
Core wire: Optional according to
customer color/Code

护套: 硅橡胶
Jacket: Silicone
Rubber

隔离层: 无纺布
Isolation: Non
woven fabric





技术资料 TECHNICAL DATA

护套:硅橡胶

绝缘体:硅橡胶

导体:镀锡铜线

温度范围:-60°C~ + 200°C

额定电压:300V/500V

外径容差:±0.1mm

颜色:白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

适用于交流额定电压300V/500V及以下各种移动式电机、钢铁、航空、电厂、石化、适用于户外灯具照明等高温环境中使用。

Jacket:Silicone Rubber

Insulation:Silicone Rubber

Conductor:TinnedCopper

Temperature Range:-60°C~ + 200°C

Rated Voltage:300V/500V(YGZ/YGZP)

O.D.Tolerance:±0.1mm

Colour:White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

Used at Rated coltage 300V/500V or below with various movable electric machines,stel plant. aviation,power plant petrochemical insustry and outdoor lighting of high temperature area.

| 规格及结构参数 Specifications and structural parameters of the basic cable | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|
| 芯数*截面 Core No.,xsection mm | 线芯结构Structure 根数/直径 No./D(mm) | 绝缘外径 Insulation | 护套厚度 Pleach Thickness mm | 电线外径 Wire diameter | |
| | | | | 标称 Nominal mm | 电阻 Ω/km |
| 2*0.5 | 20/0.18 | 2.2 | 1.0 | 6.25 | 40.1 |
| 2*0.75 | 24/0.20 | 2.45 | 1.0 | 2.95 | 26.7 |
| 2*1 | 32/0.20 | 2.60 | 1.0 | 7.55 | 20.0 |
| 2*1.5 | 30/0.25 | 3.05 | 1.1 | 8.05 | 13.7 |
| 2*2.5 | 49/0.25 | 3.52 | 1.2 | 9.05 | 8.21 |
| 2*4 | 56/0.30 | 4.30 | 1.2 | 10.9 | 5.09 |
| 2*6 | 84/0.30 | 5.25 | 1.5 | 13.5 | 3.39 |
| 3*0.5 | 20/0.18 | 2.2 | 1.0 | 6.75 | 40.1 |
| 3*0.75 | 24/0.20 | 2.45 | 1.0 | 7.35 | 26.7 |
| 3*1 | 32/0.20 | 2.60 | 1.1 | 7.85 | 20.0 |
| 3*1.5 | 30/0.25 | 3.05 | 1.1 | 8.55 | 13.7 |
| 3*2.5 | 49/0.25 | 3.52 | 1.1 | 9.55 | 8.21 |
| 3*4 | 56/0.30 | 4.30 | 1.5 | 12.15 | 5.09 |
| 3*6 | 84/0.30 | 5.25 | 1.5 | 14.05 | 3.39 |

| |  电缆芯数 Core NO. | |  二芯-五芯 Two cores-five cores | |  单芯 Single core | | | |
|--|---|---|--|---|---|--|--|--|
| |  敷设 Set up |  空气中 In air |  土壤中 In soil $\rho_w=1.0^{\circ}\text{C}\cdot\text{m}/\text{w}$ |  空气中 In air | |  土壤中 In soil $\rho_w=1.0^{\circ}\text{C}\cdot\text{m}/\text{w}$ | | |
| | | | |  单芯电缆 排列方式 Arrange means |  三角排列 |  扁平排列 |  三角排列 |  扁平排列 |
| |  线芯材质 Wire material |  铜CU |  铜CU |  铜CU |  铜CU |  铜CU |  铜CU | |
| 标称截面 Nominal Section Mm ² | 1.5 | 20 | 31 | 26 | 32 | 33 | 35 | |
| | 2.5 | 28 | 39 | 31 | 41 | 42 | 46 | |
| | 4 | 37 | 51 | 41 | 54 | 55 | 59 | |
| | 6 | 47 | 64 | 52 | 68 | 69 | 74 | |
| | 10 | 65 | 86 | 71 | 93 | 92 | 98 | |
| | 16 | 84 | 110 | 92 | 120 | 115 | 125 | |
| | 25 | 110 | 140 | 120 | 155 | 150 | 160 | |
| | 35 | 135 | 170 | 150 | 195 | 180 | 190 | |
| | 50 | 170 | 205 | 180 | 235 | 215 | 230 | |
| | 70 | 215 | 250 | 230 | 295 | 265 | 280 | |
| | 95 | 265 | 300 | 285 | 370 | 320 | 335 | |
| | 120 | 310 | 345 | 335 | 430 | 360 | 385 | |
| | 150 | 350 | 385 | 385 | 495 | 410 | 430 | |
| | 185 | 405 | 435 | 450 | 570 | 460 | 490 | |
| | 240 | 480 | 500 | 535 | 680 | 535 | 570 | |
| | 300 | 555 | 565 | 620 | 790 | 605 | 645 | |
| | 400 | 640 | 640 | 720 | 920 | 685 | 735 | |
| | 500 | - | - | 835 | 1080 | 775 | 840 | |
| 630 | - | - | 960 | 1260 | 865 | 950 | | |
| 环境温度°C Ambient temperature | 40 | | 25 | 40 | | 25 | | |
| 线芯最高工作温度 Max.Operation Temperature of the conductor | | | | | | | | |

附录1

一、电力电缆长期允许载流量 (0.6/1KV)

The long-term permitted ampacity of power cable

| |  电缆芯数 Core NO. | |  二芯-五芯 Two cores-five cores | |  单芯 Single core | | | | | |
|--|---|-----|---|------|---|-----|---|--|--|--|
| |  敷设 Set up | | | |  空气中 In air | |  土壤中 In soil $\rho_{\omega}=1.0^{\circ}\text{C}\cdot\text{m}/\text{w}$ | | | |
| |  单芯电缆 排列方式 Arrange means | | 空气中 In air | | 土壤中 In soil $\rho_{\omega}=1.0^{\circ}\text{C}\cdot\text{m}/\text{w}$ | |  三角排列 | |  扁平排列 | |
| |  线芯材质 Wire material | |  铜CU | |  铜CU | |  铜CU | |  铜CU | |
| 标称截面 Nominal Section Mm ² | 1.5 | 20 | 31 | 26 | 32 | 33 | 35 | | | |
| | 2.5 | 28 | 39 | 31 | 41 | 42 | 46 | | | |
| | 4 | 37 | 51 | 41 | 54 | 55 | 59 | | | |
| | 6 | 47 | 64 | 52 | 68 | 69 | 74 | | | |
| | 10 | 65 | 86 | 71 | 93 | 92 | 98 | | | |
| | 16 | 84 | 110 | 92 | 120 | 115 | 125 | | | |
| | 25 | 110 | 140 | 120 | 155 | 150 | 160 | | | |
| | 35 | 135 | 170 | 150 | 195 | 180 | 190 | | | |
| | 50 | 170 | 205 | 180 | 235 | 215 | 230 | | | |
| | 70 | 215 | 250 | 230 | 295 | 265 | 280 | | | |
| | 95 | 265 | 300 | 285 | 370 | 320 | 335 | | | |
| | 120 | 310 | 345 | 335 | 430 | 360 | 385 | | | |
| | 150 | 350 | 385 | 385 | 495 | 410 | 430 | | | |
| | 185 | 405 | 435 | 450 | 570 | 460 | 490 | | | |
| | 240 | 480 | 500 | 535 | 680 | 535 | 570 | | | |
| | 300 | 555 | 565 | 620 | 790 | 605 | 645 | | | |
| | 400 | 640 | 640 | 720 | 920 | 685 | 735 | | | |
| 500 | - | - | 835 | 1080 | 775 | 840 | | | | |
| 630 | - | - | 960 | 1260 | 865 | 950 | | | | |
| 环境温度°C Ambient temperature | 40 | | 25 | 40 | | 25 | | | | |
| 线芯最高工作温度 Max.Operation Temperature of the conductor | 90 | | | | | | | | | |

二、环境条件对电缆载流量的修正系数

The correction factor of environment condition to the cable ampacity

空气敷设（见表1） To installation in air (see table 1)

| 代环境温度系数 Ambient temperature | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|--------------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 系数 factor | 1.18 | 1.14 | 1.10 | 1.05 | 1.0 | 0.95 | 0.89 |

土壤敷设（见表2） To installation underground (see table2)

| 代环境温度系数 Ambient temperature | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 系数 factor | 1.07 | 1.04 | 1.0 | 0.95 | 0.92 | 0.87 | 0.83 |

三、各类绝缘材料性能一览表

Performance list of various insulating materials

| NAME 绝缘材料名称 | 连续使用温度 | 比重 | σ_t 抗张强度 Mpa | 伸长率 | 熔点 |
|--------------------|----------|---------|---------------------------|---------|--------|
| PFA (可溶性) 可溶性聚四氟乙烯 | 250°C | 2.16 | 21-26 | 275-300 | 300±10 |
| FEP (F46) 聚全氟乙烯 | 200°C | 2.15 | 21 | 300 | 265±10 |
| ETFE(F40) 四氟乙烯共聚物 | 180°C | 2.2 | 15-18 | 150 | 325±10 |
| ECTFE(F30) 三氟氯乙烯 | 150°C | 1.7 | 31-49 | 200 | 235±10 |
| PVDF(F26) 聚偏二氯乙烯 | 125°C | 1.5 | 22.5 | 230 | 145±10 |
| PP 聚丙烯 | 90°C | 0.9 | 2900-4500 | 700 | 220±10 |
| PE 聚乙烯 | 70-125°C | 0.9-1.2 | 1500-2200 | 180-600 | 220±10 |
| PU 聚氨酯 | 100°C | 1.3 | 1000-3500 | 40-400 | 180±10 |
| PVC 聚氯乙烯 | 60-105°C | 1.4 | 1500-4500 | 550-750 | 170±10 |

附录2

美制电线标准AWG与公制、英制单位对照表

AWG(American Wire Gauge)是美制电线标准的简称，AWG值是导线厚度（以英寸计）的函数。下表是AWG与公制、英制单位的对照表。其中，4/0表示0000，3/0表示000，2/0表示00，1/0表示0。例如，常用的电话线直径为26AWG，约为

| AWG | 外径 | | 截面积 (mm ²) | 电阻值 (Ω/km) | AWG | 外径 | | 截面积 (mm ²) | 电阻值 (Ω/km) |
|-----|----------|------------|---------------------------|---------------|-----|----------|------------|---------------------------|---------------|
| | 公制 mm | 英制 inch | | | | 公制 mm | 英制 inch | | |
| 4/0 | 11.68 | 0.46 | 107.22 | 0.17 | 22 | 0.643 | 0.0253 | 0.3247 | 54.3 |
| 3/0 | 10.40 | 0.4096 | 85.01 | 0.21 | 23 | 0.574 | 0.0226 | 0.2588 | 48.5 |
| 2/0 | 9.27 | 0.3648 | 67.43 | 0.26 | 24 | 0.511 | 0.0201 | 0.2047 | 89.4 |
| 1/0 | 8.25 | 0.3249 | 53.49 | 0.33 | 25 | 0.44 | 0.0179 | 0.1624 | 79.6 |
| 1 | 7.35 | 0.2893 | 42.41 | 0.42 | 26 | 0.404 | 0.0159 | 0.1281 | 143 |
| 2 | 6.54 | 0.2576 | 33.62 | 0.53 | 27 | 0.361 | 0.0142 | 0.1021 | 128 |
| 3 | 5.83 | 0.2294 | 26.67 | 0.66 | 28 | 0.32 | 0.0126 | 0.0804 | 227 |
| 4 | 5.19 | 0.2043 | 21.15 | 0.84 | 29 | 0.287 | 0.0113 | 0.0647 | 289 |
| 5 | 4.62 | 0.1819 | 16.77 | 1.06 | 30 | 0.254 | 0.0100 | 0.0507 | 361 |
| 6 | 4.11 | 0.1620 | 13.30 | 1.33 | 31 | 0.226 | 0.0089 | 0.0401 | 321 |
| 7 | 3.67 | 0.1443 | 10.55 | 1.68 | 32 | 0.203 | 0.0080 | 0.0316 | 583 |
| 8 | 3.26 | 0.1285 | 8.37 | 2.11 | 33 | 0.18 | 0.0071 | 0.0255 | 944 |
| 9 | 2.91 | 0.1144 | 6.63 | 2.67 | 34 | 0.16 | 0.0063 | 0.0201 | 956 |
| 10 | 2.59 | 0.1019 | 5.26 | 3.36 | 35 | 0.142 | 0.0056 | 0.0169 | 1200 |
| 11 | 2.30 | 0.0907 | 4.17 | 4.24 | 36 | 0.127 | 0.0050 | 0.0127 | 1530 |
| 12 | 2.05 | 0.0808 | 3.332 | 5.31 | 37 | 0.114 | 0.0045 | 0.0098 | 1377 |
| 13 | 1.82 | 0.0720 | 2.627 | 6.69 | 38 | 0.102 | 0.0040 | 0.0081 | 2400 |
| 14 | 1.63 | 0.0641 | 2.075 | 8.45 | 39 | 0.089 | 0.0035 | 0.0062 | 2100 |
| 15 | 1.45 | 0.0571 | 1.646 | 10.6 | 40 | 0.079 | 0.0031 | 0.0049 | 4080 |
| 16 | 1.29 | 0.0508 | 1.318 | 13.5 | 41 | 0.071 | 0.0028 | 0.0040 | 3685 |
| 17 | 1.15 | 0.0453 | 1.026 | 16.3 | 42 | 0.064 | 0.0025 | 0.0032 | 6300 |
| 18 | 1.02 | 0.0403 | 0.8107 | 21.4 | 43 | 0.056 | 0.0022 | 0.0025 | 5544 |
| 19 | 0.912 | 0.0359 | 0.5667 | 26.9 | 44 | 0.051 | 0.0020 | 0.0020 | 10200 |
| 20 | 0.813 | 0.0320 | 0.5189 | 33.9 | 45 | 0.046 | 0.0018 | 0.0016 | 9180 |
| 21 | 0.724 | 0.0285 | 0.4116 | 42.7 | 46 | 0.041 | 0.0016 | 0.0013 | 16300 |

由表中归纳出的AWG与英寸的关系如下：

$AWG = A \lg \text{inch} - B$,

其中， $A = -19.93156857$, $B = 9.73724$ 。

本产品册非经我司同意不得转载、摘编或复制
产品图片如有问题请与我司联系T:021-60835889

远志品牌江苏银锡公司荣誉出品

创于 1994 年

冶金 METALLURGY

石油 PETROLEUM

家用电器 HOME APPLIANCES

电子仪器仪表
ELECTRONIC
INSTRUMENT

照明 LIGHTING

化工 CHEMICAL INDUSTRY

汽车制造业
AUTO INDUSTRY

www.yinxi.com.cn

江苏银锡高温线缆有限公司

ADD No. 20 Jianling Road, Zhangguo Community, Dainan Town,
Xinghua City, Jiangsu Province
江苏省兴化市戴南镇张郭社区建陵路20号

TEL (+86)0523-83761065/83764265/83769199/83579669

FAX (+86)0523-83999328

远志高温线缆上海分公司

ADD 上海市黄浦区北京东路668号科技京城西座18A

TEL (+86)021-60835889 FAX (+86)021-60835900

