

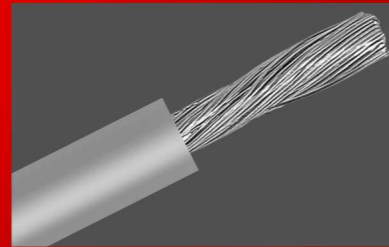
专注于电热制品18年



发热线



发热片



UL高温导线



深圳市星光电热制品有限公司

SHENZHEN XINGGUANG HEATS PRODUCTS CO.LTD

公司地址：深圳市宝安区福永镇凤凰村兴围第三工业区23栋

电话：0755-8161201 81461202

传真：0755-81461200

邮箱：xg.2008@163.com

网址：www.szgujiaoxian.com

www.szfarexian.com

www.szfarexian.com

www.szjiarepian.com

XG

深圳市星光电热制品有限公司
SHENZHEN XINGGUANG HEATS PRODUCTS CO.LTD

WWW.SZXINGGUANG.CN



专注于电热制品18年

Company profile

公司简介

深圳市星光电热制品有限公司，成立于2003年2月，是一家专业生产高温电线和电热制品的厂家。公司拥有多台国际先进的绕丝机，押出机组和各类检测设备。专业设立电线电缆和发热电线加工组，解决了客户自己无法加工的难题，经过多年电线行业的积累，公司具有丰富的生产及加工技术，公司多年来始终贯彻以良好稳定的品质，准时的交期，合理的价格及真诚的服务作为公司的经营理念并赢得了广大海内外客户较高的声誉。

公司产品：硅胶发热线,PVC发热线,碳纤维加热线,铝泊加热片,无纺布发热片,柔性加热片,硅胶高温线,铁氟龙电线,先绞后镀硅胶线等!

适用范围：产品适用于，如按摩器，电热腰带，电热披肩，热敷垫，按摩椅，床垫做垫，中药包，温疗盐包，电热毛巾架，微波炉，电冰箱，电热服装，冷库除霜，医疗行业，保健制品，电热眼罩,电工电器,电子电路,汽车线束,各种灯饰,轮船航空等

公司认证：星光电热制品有限公司已通过1S09001，2008质量体系 and ISO14001，2004环境体系认证以及UL认证，CUL认证，SGS环保认证，本着质量为本、诚信为先、服务至上的经营理念，竭诚为广大客户提供优质的产品和优良的服务，开创互利双赢和谐发展的未来。



Xingguang

Heats products

我们年轻、强壮、诚信、守时、专业、专注
技术精湛、全球服务。



专注于电热制品18年
1999-2017

中国·深圳

恪守承诺

我们通过诚信经营，恪守承诺道德来赢得客户信任。

追求创新

我们欢迎变革，鼓励创造力、创新和冒险精神，因为这样能改进对客户的服务能力，提高我们自己。

追求创新

我们认为，不论是现在还是将来，客户的成功才是我们的成功；只有很好地为客户服务，才能证明我们存在的价值。

董事长:

PRODUCT CERTIFICATE

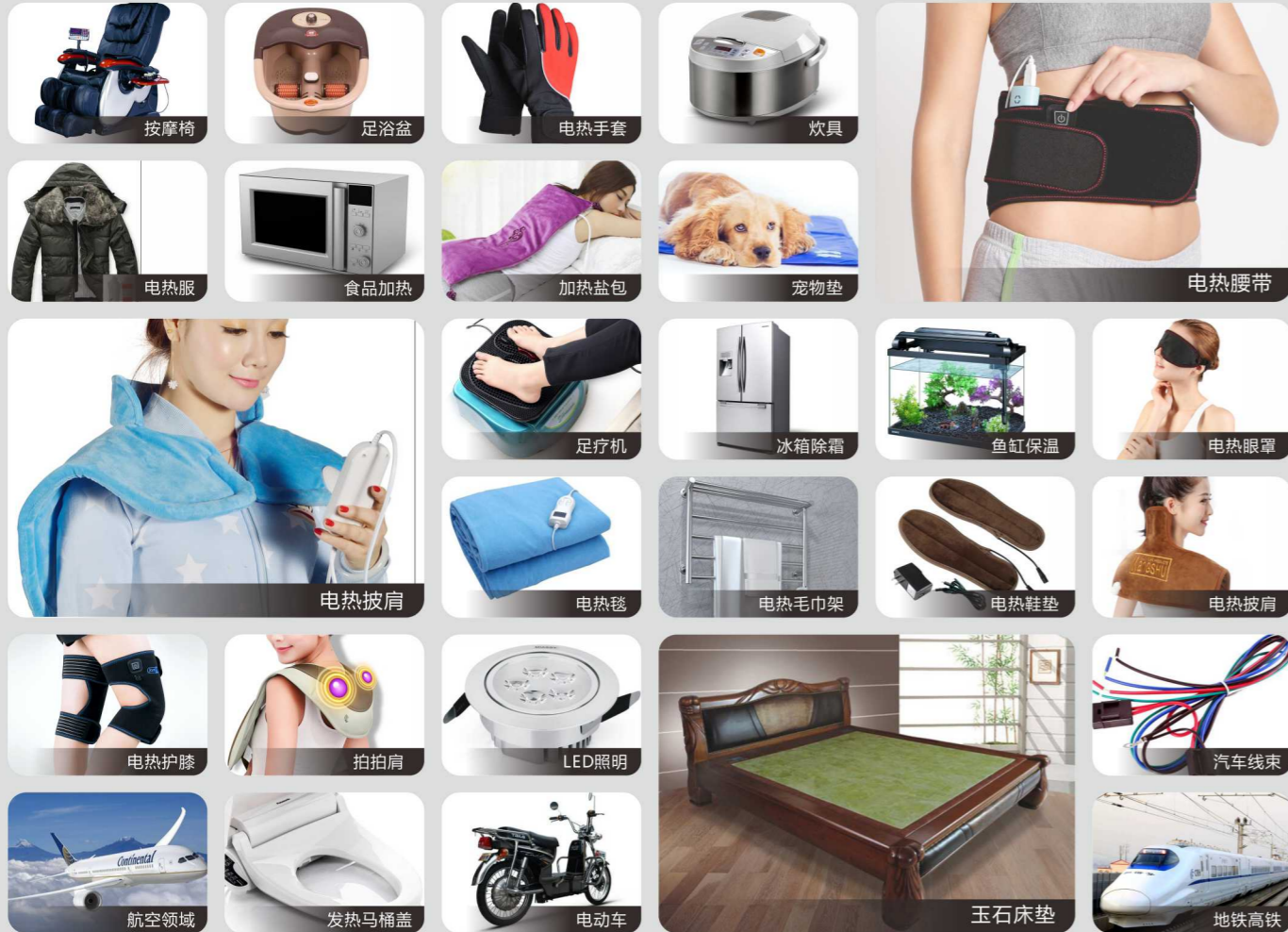


Service process 服务流程



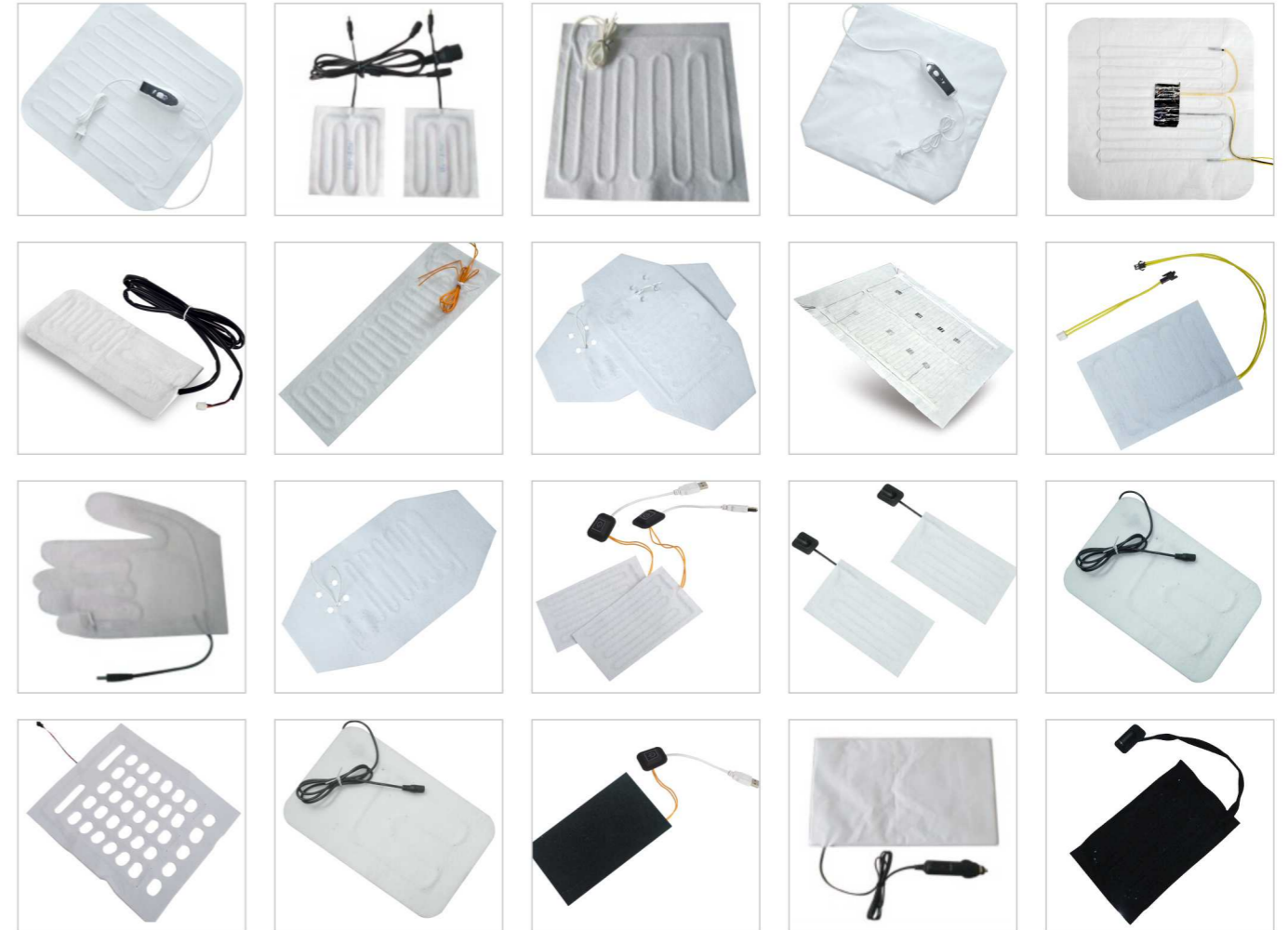
Application

应用领域



星光电热
Xingguang Heats products

Nonwoven heating tablets
无纺布发热片



Aluminum Foil Thermal Stats

铝箔加热器系列

星光电热

Xingguang Heats products

星光电热

Xingguang Heats products

PVC Carbon Firber with FIR Heating Wire

PVC碳纤维远红外发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：105°C
 导体：碳纤维
 绝缘体：聚氟乙稀
 外径容差：±0.15mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-黄/绿等
 线径范围：Φ1.5-5.0mm
 电阻范围：420 133 66 33 17Ω/M
 产品规格：1K 3K 6K 12K 24K

Nominal Voltage : 300V
 Temperature range : 105°C
 Conductor : Carbon fibre
 Insulation : PVC
 O.D. Allowance : ±0.15mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.
 Line diameter range : Φ1.5-5.0mm
 Range of resistance : 420 133 66 33 17Ω/M
 Product specification : 1K,3K,6K,12K,24K

UL 10543



特性 CHARACTERISTIC

耐高、底纹、耐酸、碱、耐燃烧、老化、耐候性、防霉以及优良的柔软性、电绝缘性、满足UL、RoHS的要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

适用于冰箱、冷柜、冷库、发热制品、医疗器具、毛巾柜、按摩器、坐垫等加热、保温、除霜等组件。

Apply to the components of the refrigerating equipment,the heating product,the rice cooker,the massage gadget for the heating,the heat perservation and the defroster etc.,

规格型号	包胶规格	每米电阻	36K	3.1mm	10.8Ω/m	21K	2.5mm	19Ω/m	06K	2.0mm	66Ω/m
48K	3.5mm	8.3Ω/m	33K	3mm	12Ω/m	18K	2.2mm	22.1Ω/m	03K	2.0mm	133Ω/m
45K	3.4mm	8.8Ω/m	30K	3mm	13.3Ω/m	15K	2.2mm	25.2Ω/m	01K	2.0mm	420Ω/m
42K	3.3mm	9.5Ω/m	27K	2.8mm	14.7Ω/m	12K	2.0mm	33Ω/m			
39K	3.2mm	10.2Ω/m	24K	2.5mm	17Ω/m	09K	2.0mm	45Ω/m			



Silicone Heating Wire

硅胶电热保温发热线

星光电热
Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

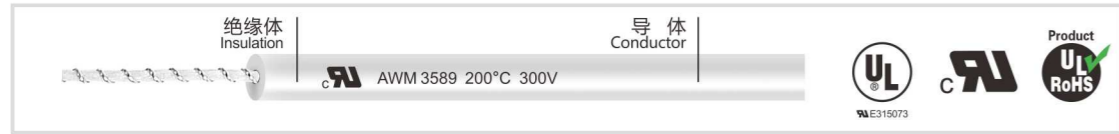
额定电压：300/600V
温度范围：200°C
导体：镍合金
绝缘体：硅橡胶
外径公差：±0.15mm
颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-黄/绿等

Nominal Voltage : 300/600V
Temperature range : 200°C
Conductor : Nichrome
Insulation : Silicone
O.D.Allowance : ±0.15mm
Aviabile : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.

UL 3589

线径范围：Φ1.0-Φ7.0mm
电阻范围：0.1-7000Ω/M

Line diameter range : Φ1.0mm-Φ7.0mm
Range of resistance : 0.1-7000Ω/M



特性 CHARACTERISIC

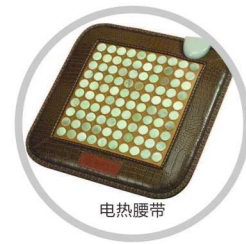
耐高、底纹、耐酸、碱、耐燃烧、老化、耐候性、防霉以及优良的柔软性、电绝缘性、满足UL、RoHS的要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

适用于冰箱、冷柜、冷库、发热制品、医疗器具、毛巾柜、按摩器、坐垫等加热、保温、除霜等组件。

Apply to the components of the refrigerating equipment,the heating product,the rice cooker,the massage gadget for the heating,the heat preservation and the defroster etc.,



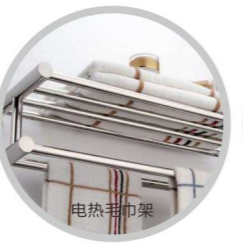
电热腰带



按摩腰带



电热眼罩



电热毛巾架



电热中药包

星光电热
Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
温度范围：200°C
导体：镍合金
绝缘体：硅橡胶
外径公差：±0.15mm
颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-黄/绿等

Nominal Voltage : 300V
Temperature range : 200°C
Conductor : Nichrome
Insulation : Silicone
O.D.Allowance : ±0.15mm
Aviabile : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.

UL 3590

线径范围：Φ1.0-Φ7.0mm
电阻范围：0.1-7000Ω/M

Line diameter range : Φ1.0mm-Φ7.0mm
Range of resistance : 0.1-7000Ω/M



特性 PRODUCT DESCRIPTION

耐高、底纹、耐酸、碱、耐燃烧、老化、耐候性、防霉以及优良的柔软性、电绝缘性、满足UL、RoHS的要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 PRODUCT DESCRIPTION

适用于冰箱、冷柜、冷库、发热制品、医疗器具、毛巾柜、按摩器、坐垫等加热、保温、除霜等组件。

Apply to the components of the refrigerating equipment,the heating product,the rice cooker,the massage gadget for the heating,the heat preservation and the defroster etc.,



电热手套



取暖机



地暖护膝



电热马桶盖



冰箱除霜

Silicone Heating Wire

硅胶电热保温发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

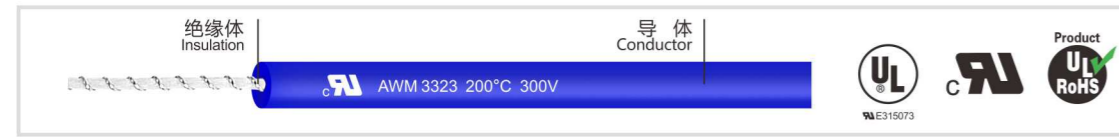
额定电压：300V
 温度范围：-60~200°C
 导体：镍合金
 绝缘体：硅橡胶
 外径容差：±0.15mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-黄/绿等

线径范围：Φ1.0mm-Φ7.0mm
 电阻范围：0.1-7000Ω/M

Nominal Voltage : 300V
 Temperature range : -60~200°C
 Conductor : Nichrome
 Insulation : Silicone
 O.D.Allowance : ±0.15mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.

Line diameter range : Φ1.0mm-Φ7.0mm
 Range of resistance : 0.1-7000Ω/M

UL 3323



特性 CHARACTERISTIC

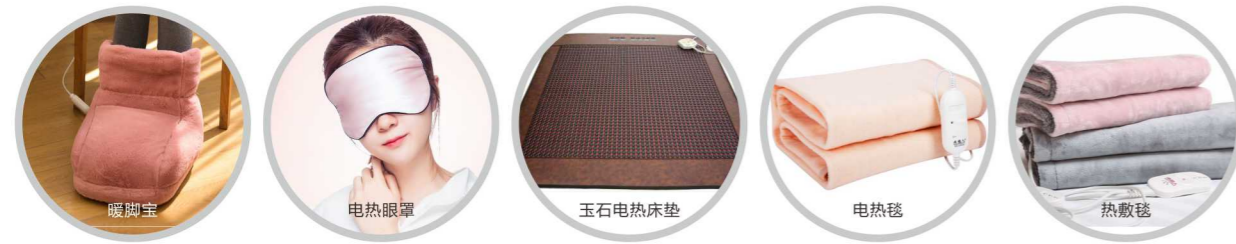
耐高、低温、耐酸、碱、耐燃烧、老化、耐候性、防霉以及优良的柔软性、电绝缘性、满足UL、RoHS的要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.Outstanding ultra high temperature resistance

适用范围 APPLICATION

适用于冰箱、冷柜、冷库、发热制品医疗器具、毛巾柜、按摩器、坐垫等加热、保温、除霜等组件。

Apply to the components of the refrigerating equipment,the heating product,the rice cooker,the massage gadget for the heating,the heat perservation and the defroster etc.,



星光电热

Xingguang Heats products

星光电热

Xingguang Heats products

Silicone Heating Wire

硅胶电热保温发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：200°C
 导体：镍合金
 绝缘体：硅橡胶
 外径容差：±0.15mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-黄/绿等

线径范围：Φ1.0mm-Φ7.0mm
 电阻范围：0.1-7000Ω/M

Nominal Voltage : 600V
 Temperature range : 200°C
 Conductor : Nichrome
 Insulation : Silicone
 O.D.Allowance : ±0.15mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.

Line diameter range : Φ1.0mm-Φ7.0mm
 Range of resistance : 0.1-7000Ω/M

UL 3270



特性 CHARACTERISTIC

耐高、底纹、耐酸、碱、耐燃烧、老化、耐候性、防霉以及优良的柔软性、电绝缘性、满足UL、RoHS的要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

适用于冰箱、冷柜、冷库、发热制品、医疗器具、毛巾柜、按摩器、坐垫等加热、保温、除霜等组件。

Apply to the components of the refrigerating equipment,the heating product,the rice cooker,the massage gadget for the heating,the heat perservation and the defroster etc.,



Glass Fiber Braid Heating Wire

玻璃编织发热线

星光电热
Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：125V
温度范围：350°C
导体：镍合金
绝缘体：玻璃纤维编织
外径容差：±0.2mm
颜色：白色
线径范围：Φ2.0mm-Φ6.0mm
电阻范围：1-5000Ω/M

Nominal voltage : 125V
Temperature range : 350°C
Conductor : Nichrome
Insulator : Fiberglass Braid
O.D. Allowance : ±0.2mm
Aviable : White
Line diameter range : Φ2.0-Φ6.0mm
Range of resistance : 1-5000Ω/M



特性 CHARACTERISTIC

耐高、底纹、耐酸、碱、耐燃烧、老化、耐候性、防霉以及优良的柔软性、电绝缘性、满足UL、RoHS的要求，同时满足超高温使用要求

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

微波炉，电吹风，烹饪用具，油炸锅，电烤箱，汽车油管加热，设备加热，暖风机等组件。

Microwave oven, hair dryer, cooking utensils, frying pan, electric oven, car tubing or equipment heating, other heater components.



星光电热
Xingguang Heats products

PTFE Heating Wire

铁氟龙发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
温度范围：200-250°C
导体：镍合金
绝缘体：聚四氟乙烯
外径容差：±0.15mm
颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal voltage : 300V
Temperature range : 200-250°C
Conductor : Nichrome
Insulation : PFA/FEF
O.D. Allowance : ±0.15mm
Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

线径范围：Φ1.0-Φ3.0mm
电阻范围：0.1-5000Ω/M

Line diameter range : Φ1.0mm-Φ3.0mm
Range of resistance : 0.1-5000Ω/M



特性 CHARACTERISTIC

耐高温、底纹、酸、碱、油、阻燃、防腐防潮、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

电暖气，地暖加热，电子设备，养殖保温，工业管道加热，电热毛巾架，油管加热，等特殊行业。

Apply to Jade and physical therapy mattress, jade cushion, sauna room and other industries.



PTFE Carbon Fiber Heating Wire

铁氟龙碳纤加热线

星光电热
Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
温度范围：200-250°C
导体：碳纤维
绝缘体：聚四氟乙稀
外径容差：±0.15mm
颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-黄/绿等
线径范围：Φ1.0-3.0mm
电阻范围：420 133 66 33 17Ω/M
产品规格：1K 3K 6K 12K 24K

Nominal voltage : 300V
Temperature range : 200°C
Conductor : Carbon fibre
Insulator : FEP/PFA
O.D. Allowance : ±0.15mm
Color : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.
Diameter range : Φ1.0-3.0mm
Line diameter range : 420 133 66 33 17Ω/M
Range of resistance : 1K,3K,6K,12K,24K



特性 CHARACTERISTIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防腐防潮、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the oxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

电暖气，地暖加热、电子设备，养殖保温，工业管道加热，电热毛巾架，油管加热，等特殊行业。

Apply to electric and ground heating, electronic equipment, culture insulation, industrial pipe heating, electric towel rack, tubing heating, and other special industries.



星光电热
Xingguang Heats products

Nonmagnetic-wave Silicone Heating Wire

硅胶无磁波发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
温度范围：200°C
导体：镍合金
绝缘体：硅橡胶
外被：铜网编织
外径容差：±0.15mm
颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等
线径范围：Φ3.8-Φ5.0mm
电阻范围：0.1-5000Ω/M

Nominal voltage : 300V
Temperature range : 200°C
Conductor : Nickel alloy copper
Insulator : Silicone
Jacket : Cooper
O.D. Allowance : ±0.15mm
Color : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.
Line diameter range : Φ3.8-Φ5.0mm
Range of resistance : 0.1-5000Ω/M



特性 CHARACTERISTIC

耐高温，低温，碱，耐燃烧，老化，耐候性，防霉以及优良的柔软性，电绝缘性，无电磁波，满足UL，ROHS的要求，满足无电磁辐射使用要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the oxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

玉石床垫、玉石坐垫、理疗床垫、地暖桑拿房加热等行业。

Apply to electric and ground heating, electronic equipment, culture insulation, industrial pipe heating, electric towel rack, tubing heating, and other special industries.



Nonmagnetic-wave Heating Wire

无磁波发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：-60-200°C
 加热导体：镍铬合金、铜镍合金、康铜合金
 绝缘层：内FEP/外硅橡胶
 外径公差：±0.02mm
 颜色：咖啡色，棕红色，透明色
 屏蔽层：纯铜丝
 屏蔽率：100%
 线径范围：Φ3.8-5.0mm
 电阻范围：0.1-5000Ω/M

Nominal Voltage : 300V
 Temperature range : -60-200°C
 Heating conductor : The Ni Cr alloy, Copper nickel alloy constantan alloy
 Insulator : Internal FEP/ external silicone rubber
 O.D. Allowance : ±0.15mm
 Available : Coffee Brown red Transparent color
 Shielding layer : Pure copper wire
 Shielding rate : 100%
 Line diameter range : Φ3.8-5.0mm
 Range of resistance : 0.1-5000Ω/M



特性 CHARACTERISTIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防腐防潮、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

电暖气，地暖加热、电子设备，养殖保温，工业管道加热，电热毛巾架，油管加热，等特殊行业。

Apply to electric and ground heating, electronic equipment, culture insulation, industrial pipe heating, electric towel rack, tubing heating, and other special industries.



星光电热

Xingguang Heats products

星光电热

Xingguang Heats products

Nonmagnetic-wave Carbon Firben Heating Wire

无磁波碳纤维发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：-60-200°C
 加热导体：碳纤维
 绝缘层：硅橡胶
 产品型号：36K,33K,30K,27K,24K,21K,18K,15K,12K,06K,03K
 颜色：咖啡色，棕红色
 屏蔽层：纯铜丝
 屏蔽率：98%
 线径范围：4.60MM-5.0MM
 电阻范围：0.1-5000Ω/M

Nominal Voltage : 300V
 Temperature range : -60-200°C
 Heating conductor : Carbon fibre
 Insulator : Silicon Rubber
 Product model : 36K,33K,30K,27K,24K,21K,18K,15K,12K,06K,03K
 Available : Coffee Brown red
 Shielding layer : Pure copper wire
 Shielding rate : 98%
 Line diameter range : 4.60MM-5.0MM
 Range of resistance : 0.1-5000Ω/M



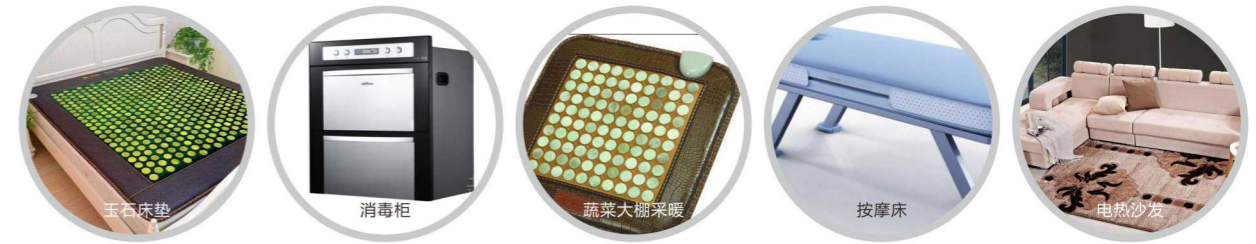
特性 CHARACTERISTIC

耐高温，低温，碱，耐燃烧，老化，耐候性，防霉以及优良的柔软性，电绝缘性，无电磁波，满足UL，ROHS的要求，满足无电磁辐射使用要求。

适用范围 APPLICATION

玉石床垫、玉石坐垫、理疗床垫、地暖桑拿房加热等行业。

规格型号	包胶规格	每米电阻	36K	3.1mm	10.8Ω/m	21K	2.5mm	19Ω/m	06K	2.0mm	66Ω/m
48K	3.5mm	8.3Ω/m	33K	3mm	12Ω/m	18K	2.2mm	22.1Ω/m	03K	2.0mm	133Ω/m
45K	3.4mm	8.8Ω/m	30K	3mm	13.3Ω/m	15K	2.2mm	25.2Ω/m	01K	2.0mm	420Ω/m
42K	3.3mm	9.5Ω/m	27K	2.8mm	14.7Ω/m	12K	2.0mm	33Ω/m			
39K	3.2mm	10.2Ω/m	24K	2.5mm	17Ω/m	09K	2.0mm	45Ω/m			



Inner Silicone external glass fiber Heating Wire

内胶外纤加热线

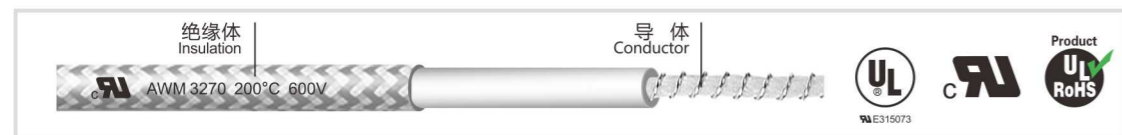
产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：200°C
 导体：镍合金
 绝缘体：硅橡胶
 外径容差：±0.15mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

线径范围：Φ2.0mm-Φ6.0mm
 线阻范围：0.1-7000Ω/M

Nominal voltage : 600V
 Temperature range : 200°C
 Conductor : Nichrome
 Insulator : Silicon
 O.D. Allowance : ±0.15mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

Line diameter range: Φ2.0-Φ6.0mm
 Range of resistance : 0.1-7000Ω/M



特性 CHARACTERISTIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防腐防潮、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL758, UL1581, RoHS.

适用范围 APPLICATION

电暖气，地暖加热、电子设备，养殖保温，工业管道加热，电热毛巾架，油管加热，等特殊行业。

Apply to electric and ground heating, electronic equipment, culture insulation, industrial pipe heating, electric towel rack, tubing heating, and other special industries.



星光电热

Xingguang Heats products

星光电热

Xingguang Heats products

Silicone Carbon Firber with FIR Heating Wire

硅胶碳纤维远红外发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：200°C
 导体：碳纤维
 绝缘体：硅橡胶
 外径容差：±0.15mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-黄/绿等
 线径范围：Φ1.5-Φ5.0mm
 电阻范围：420 133 66 33 17Ω/M
 碳线规格：1K 3K 6K 12K 24K

Rated voltage : 300V
 Temperature range : 200°C
 Conductor : Carbon fibre
 Insulator : Silicone
 O.D. Allowance : ±0.15mm
 Color : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.
 Line diameter range : Φ1.5-Φ5.0mm
 Range of resistance : 420 133 66 33 17Ω/M
 Product specification : 1K,3K,6K,12K,24K



特性 CHARACTERISTIC

耐高、底纹、耐酸、碱、耐燃烧、老化、耐候性、防霉以及优良的柔软性、电绝缘性、满足UL、RoHS的要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

适用于冰箱、冷柜、冷库、发热制品、医疗器具、毛巾柜、按摩器、坐垫等加热、保温、除霜等组件。

Apply to the components of the refrigerating equipment, the heating product, the rice cooker, the massage gadget for the heating, the heat preservation and the defroster etc.,

规格型号	包胶规格	每米电阻	36K	3.1mm	10.8Ω/m	21K	2.5mm	19Ω/m	06K	2.0mm	66Ω/m
48K	3.5mm	8.3Ω/m	33K	3mm	12Ω/m	18K	2.2mm	22.1Ω/m	03K	2.0mm	133Ω/m
45K	3.4mm	8.8Ω/m	30K	3mm	13.3Ω/m	15K	2.2mm	25.2Ω/m	01K	2.0mm	420Ω/m
42K	3.3mm	9.5Ω/m	27K	2.8mm	14.7Ω/m	12K	2.0mm	33Ω/m			
39K	3.2mm	10.2Ω/m	24K	2.5mm	17Ω/m	09K	2.0mm	45Ω/m			



PVC Heating Wire

PVC电热保温发热线

星光电热

Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：-20°C~+105°C
 导体：镍合金
 绝缘体：聚氟乙烯
 外径容差：±0.15mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 300V
 Temperature Range : -20°C to ~+150°C
 Conductor : Nickel alloy copper
 Insulator : PVC
 O.D.Allowance : ±0.15mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1080

线径范围：Φ1.0-5.0mm
 电阻范围：Φ1-7000Ω/M

Line diameter range: Φ1.0mm-5.0mm
 Range of resistance: 0.1-7000Ω/M



特性 CHARACTERISIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防腐防潮、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL758, UL1581, RoHS.

适用范围 APPLICATION

电暖气，地暖加热、电子设备，养殖保温，工业管道加热，电热毛巾架，油管加热，等特殊行业。

Apply to the components of the refrigerating equipment,the heating product,the rice cooker,the massage gadget for the heating,the heat perservation and the defroster etc.,



星光电热

Xingguang Heats products

PVC Heating Wire

PVC 电热保温发热线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：125V
 温度范围：-20°C~+105°C
 导体：镍合金
 绝缘体：聚氟乙稀
 外径容差：±0.15mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 125V
 Temperature Range : -20°C to +150°C
 Conductor : Nickel alloy copper
 Insulator : PVC
 O.D.Allowance : ±0.15mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white yellow-with-green etc.

UL 1285

线径范围：Φ1.0-5.0mm
 电阻范围：0.1-7000Ω/M

Line diameter range: Φ1.0mm-5.0mm
 Range of resistance: 0.1-7000Ω/M



特性 CHARACTERISIC

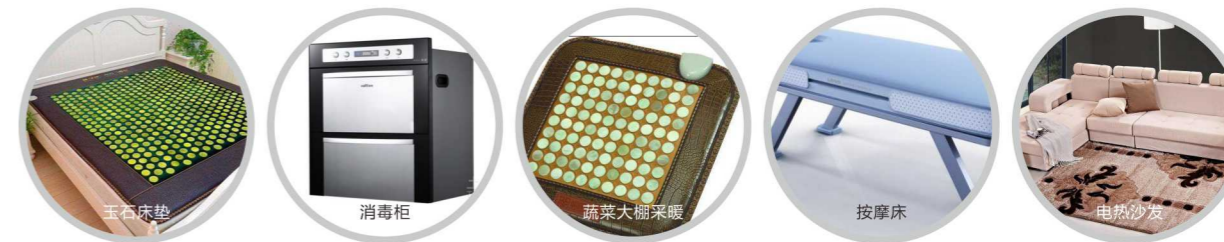
耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防腐防潮、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

Resistance of high and low temperature, anti-acid and alkali, fire and aging resistance, the inoxidizability, resistance of humidity, the excellent electric insulation and flexible performance be qualified the standard of UL, RoHS.

适用范围 APPLICATION

电暖气，地暖加热、电子设备，养殖保温，工业管道加热，电热毛巾架，油管加热，等特殊行业。

Apply to the components of the refrigerating equipment,the heating product,the rice cooker,the massage gadget for the heating,the heat perservation and the defroster etc.,



Fluoroplastic Wire

氟塑电线

星光电热

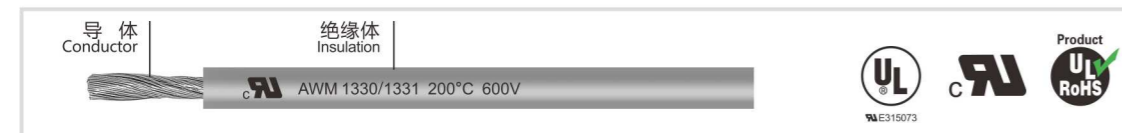
Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：-100°C~+200°C/150°C
 导体：30~4/0AWG镀锡铜线
 绝缘体：聚全氟乙丙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 600V
 Temperature Range : -100°C~+200°C/150°C
 Conductor : 30 to 4/0AWG Tinned Copper
 Insulator : FEP
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1330/1331



特性 CHARACTERISIC

耐高温，低温，碱，耐燃烧，老化，耐候性，防霉以及优良的柔软性，电绝缘性，无电磁波，满足UL，ROHS的要求，满足无电磁辐射使用要求。

适用范围 APPLICATION

玉石床垫、玉石坐垫、理疗床垫、地暖桑拿房加热等行业。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	7x0.100	0.30	0.51	1.27	361.00	1.33	305
28	1x0.320	0.32	0.51	1.39	227.00	2.11	305
26	7x0.160	0.48	0.51	1.51	143.00	3.36	305
	19x0.160	0.50	0.51	1.52	143.00	3.36	305
24	7x0.203	0.61	0.51	1.63	89.30	5.38	305
	19x0.120	0.60	0.51	1.62	89.30	5.38	305
22	7x0.254	0.76	0.51	1.78	56.40	8.51	305
	19x0.160	0.80	0.51	1.82	56.40	8.51	305
20	7x0.310	0.93	0.51	1.97	35.20	13.64	305
	19x0.190	0.96	0.51	1.98	35.20	13.64	305
18	7x0.390	1.17	0.51	2.19	22.20	21.62	305
	19x0.235	1.18	0.51	2.20	22.00	21.62	305
16	7x0.500	1.50	0.51	2.52	14.00	34.29	305
	19x0.300	1.51	0.51	2.53	14.00	34.29	305
14	19x0.370	1.86	0.51	2.88	8.78	54.67	200
12	19x0.470	2.35	0.51	3.37	3.48	86.80	100
10	37x0.430	2.02	0.51	4.04	5.53	137.93	100

星光电热

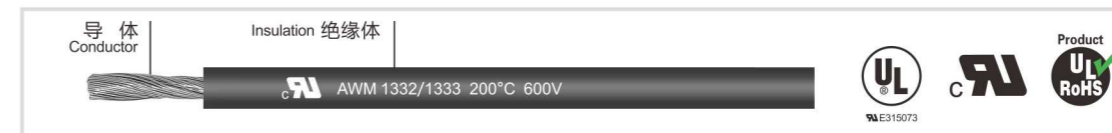
Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：-100°C~+200°C/150°C
 导体：30~10AWG镀锡铜线
 绝缘体：聚全氟乙丙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 300V
 Temperature Range : -100°C~+200°C/150°C
 Conductor : 30 to 10AWG Tinned Copper
 Insulator : FEP
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1332/1333



特性 CHARACTERISIC

耐高温，低温，碱，耐燃烧，老化，耐候性，防霉以及优良的柔软性，电绝缘性，无电磁波，满足UL，ROHS的要求，满足无电磁辐射使用要求。

适用范围 APPLICATION

玉石床垫、玉石坐垫、理疗床垫、地暖桑拿房加热等行业。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	1x0.254	0.24	0.33	0.91	361.00	0.66	610
28	1x0.320	0.32	0.33	0.98	227.00	1.06	610
26	7x0.160	0.48	0.33	1.15	143.00	1.68	305
	19x0.100	0.50	0.33	1.16	143.00	1.68	305
24	7x0.203	0.61	0.33	1.27	89.30	26.90	305
	19x0.120	0.60	0.33	1.26	89.30	26.90	305
22	7x0.254	0.76	0.33	1.42	56.40	4.26	305
	19x0.160	0.80	0.33	1.46	56.40	4.26	305
20	7x0.310	0.93	0.33	1.61	35.20	6.82	305
	19x0.190	0.96	0.33	1.62	35.20	6.82	305
18	7x0.390	1.17	0.33	2.85	22.20	10.81	305
	19x0.235	1.18	0.33	1.84	22.00	10.81	305
16	7x0.500	1.50	0.33	2.16	14.00	17.14	305
	19x0.300	1.51	0.33	2.17	14.00	17.14	305
14	19x0.370	1.86	0.33	2.52	8.78	27.33	200
12	19x0.470	2.35	0.33	3.01	5.53	43.40	200
10	37x0.430	3.02	0.33	3.68	3.48	68.97	100

Fluor oplastic Wire

氟塑电线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：-100°C~+200°C
 导体：30~4/0AWG镀锡铜线
 绝缘体：聚全氟乙丙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄-绿等

Nominal Voltage : 300V
 Temperature Range : -100°C~+200°C
 Conductor : 30 to 4/0AWG Tinned Copper
 insulator : PFA
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1726



特性 CHARACTERISIC

耐高温，低温，碱，耐燃烧，老化，耐候性，防霉以及优良的柔软性，电绝缘性，无电磁波，满足UL，ROHS的要求，满足无电磁辐射使用要求。

适用范围 APPLICATION

玉石床垫、玉石坐垫、理疗床垫、地暖桑拿房加热等行业。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	1x0.254	0.254	0.33	0.91	361.00	0.66	610
28	1x0.320	0.32	0.33	0.98	227.00	1.06	610
26	7x0.160	0.48	0.33	1.15	143.00	1.68	305
	19x0.160	0.50	0.33	1.16	143.00	1.68	305
24	7x0.203	0.61	0.33	1.27	89.30	26.90	305
	19x0.120	0.60	0.33	1.26	89.30	26.90	305
22	7x0.254	0.76	0.33	1.42	56.40	4.26	305
	19x0.160	0.80	0.33	1.46	56.40	4.26	305
20	7x0.310	0.93	0.33	1.59	35.20	6.82	305
	19x0.190	0.96	0.33	1.62	35.20	6.82	305
18	7x0.390	1.17	0.33	1.83	22.20	10.81	305
	19x0.235	1.18	0.33	1.84	22.00	10.81	305
16	7x0.500	1.50	0.33	2.16	14.00	17.14	305
	19x0.300	1.51	0.33	2.17	14.00	17.14	305
14	19x0.370	1.86	0.33	2.52	8.78	27.33	200
12	19x0.470	2.35	0.33	3.01	5.53	43.40	200
10	37x0.430	3.02	0.33	3.68	3.48	68.97	100

星光电热

Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：-100°C~+250°C
 导体：32~4/0AWG镀锡铜线
 绝缘体：可溶性聚四氟乙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄-绿等

Nominal Voltage : 600V
 Temperature Range : -100°C to +250°C
 Conductor : 30 to 10AWG Tinned Copper
 insulator : PFA
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1727



特性 CHARACTERISIC

耐高温，低温，酸，碱，油，阻燃，防潮防腐，满足UL758，UL1581，RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器、航空航天、军工产品、冶金化工、通讯、汽车船舶电力安装等连接线。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	7x0.100	0.31	0.51	1.33	361.00	0.66	305
28	7x0.127	0.38	0.51	1.39	227.00	1.06	305
26	7x0.160	0.48	0.51	1.51	143.00	1.68	305
	19x0.100	0.50	0.51	1.52	143.00	1.68	305
24	7x0.203	0.61	0.51	1.63	89.30	26.90	305
	19x0.120	0.60	0.51	1.62	89.30	26.90	305
22	7x0.254	0.76	0.51	1.78	56.40	4.26	305
	19x0.160	0.80	0.51	1.82	56.40	4.26	305
20	7x0.310	0.93	0.51	1.97	35.20	6.82	305
	19x0.190	0.96	0.51	1.98	35.20	6.82	305
18	7x0.390	1.17	0.51	2.19	22.20	10.81	305
	19x0.235	1.18	0.51	2.20	22.00	10.81	305
16	7x0.500	1.50	0.51	2.52	14.00	17.14	305
	19x0.300	1.51	0.51	2.53	14.00	17.14	305
14	19x0.370	1.86	0.51	2.88	8.78	27.33	200
12	19x0.470	2.35	0.51	3.37	5.53	43.40	200
10	37x0.430	3.02	0.51	4.04	3.48	68.97	100

Fluor oplastic Wire

氟塑电线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：-100°C~+250°C
 导体：32~4/0AWG镀锡铜线
 绝缘体：可溶性聚四氟乙烯
 外径公差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 600V
 Temperature Range : -100°C to +250°C
 Conductor : 30 to 10AWG Tinned Copper
 insulator : PFA
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 10362



特性 CHARACTERISIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防潮防腐、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器、航天航空、军工产品、冶金化工、通讯、汽车船舶电力安装等连接线。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	1x0.254	0.254	0.25	0.75	361.00	1.33	610
28	1x0.32	0.32	0.25	0.82	227.00	2.11	610
26	7x0.160	0.48	0.25	0.98	143.00	3.36	610
	19x0.100	0.50	0.25	1.00	143.00	3.36	610
24	7x0.203	0.61	0.25	1.11	89.30	5.38	610
	19x0.120	0.60	0.25	1.10	89.30	5.38	610
22	7x0.254	0.76	0.25	1.26	56.40	8.51	610
	19x0.160	0.80	0.25	1.30	56.40	8.51	610
20	7x0.310	0.93	0.25	1.45	35.20	13.64	610
	19x0.190	0.96	0.25	1.46	35.20	13.64	610
18	7x0.390	1.17	0.25	1.67	22.20	21.62	610
	19x0.235	1.18	0.25	1.68	22.00	21.62	610
16	7x0.500	1.50	0.25	2.01	14.00	34.29	610
	19x0.300	1.51	0.25	2.01	14.00	34.29	610
14	19x0.370	1.86	0.25	2.36	8.78	54.67	610
12	19x0.470	2.35	0.25	3.95	5.53	86.80	610
10	37x0.430	3.02	0.25	3.62	3.48	137.93	610

星光电热

Xingguang Heats products

星光电热

Xingguang Heats products

PVC Wire

PVC电子线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V
 温度范围：-40°C~+80°C
 导体：32~16AWG镀锡铜线
 绝缘体：聚氟乙烯
 外径公差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 300V
 Temperature Range : -40°C to +80°C
 Conductor : 30 to 4/0AWG Tinned or Bare Copper
 Insulator : PVF
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1007



特性 CHARACTERISIC

耐高温，低温，碱，耐燃烧，老化，耐候性，防霉以及优良的柔软性，电绝缘性，无电磁波，满足UL，ROHS的要求，满足无电磁辐射使用要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、医疗器具、电子设备、温度传感器、冶金化工、电力安装等连接线。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	7x0.100	0.30	0.38	1.06	361.00	0.64	610
28	1x0.127	0.37	0.38	1.13	227.00	1.01	610
26	7x0.160	0.49	0.38	1.25	143.00	1.61	610
24	11x0.160	0.61	0.38	1.37	89.3	2.57	610
22	17x0.160	0.76	0.38	1.52	89.30	4.36	610
20	21x0.180	0.95	0.38	1.71	56.4	6.94	610
18	34x0.180	1.21	0.38	1.97	35.2	11.01	610
16	26x0.254	1.50	0.38	2.26	22.2	17.52	610
30	1x0.254	0.25	0.38	1.01	14.0	0.64	610
28	1x0.320	0.32	0.38	1.08	227.0	1.01	610
26	1x0.404	0.40	0.38	1.16	143.0	1.61	610
24	1x0.511	0.50	0.38	1.26	89.3	2.57	610
22	1x0.643	0.60	0.38	1.36	56.4	4.36	610
20	1x0.813	0.80	0.38	1.56	35.2	6.94	610
18	1x1.024	1.00	0.38	1.76	22.2	11.01	610
16	1x1.290	1.29	0.38	2.05	14.0	17.52	610

PVC Wire

PVC电子线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：-40°C~+105°C
 导体：3AWG~2000 kcmil镀锡或裸铜线
 绝缘体：聚氯乙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 600V
 Temperature Range : -40°C to +105°C
 Conductor : 30 to AWG to 2000 kcmil Tinned or Bare Copper
 insulator : PVC
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1015



特性 CHARACTERISIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防潮防腐、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器、航空航天、军工产品、冶金化工、通讯、汽车船舶电力安装等连接线。

导体/Conductor			绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	1x0.254	0.254	0.25	0.75	361.00	1.33	610
28	1x0.32	0.32	0.25	0.82	227.00	2.11	610
26	7x0.160	0.48	0.25	0.98	143.00	3.36	610
24	19x0.100	0.50	0.25	1.00	143.00	3.36	610
22	7x0.203	0.61	0.25	1.11	89.30	5.38	610
20	19x0.120	0.60	0.25	1.10	89.30	5.38	610
18	7x0.254	0.76	0.25	1.26	56.40	8.51	610
16	19x0.160	0.80	0.25	1.30	56.40	8.51	610
14	7x0.310	0.93	0.25	1.45	35.20	13.64	610
12	19x0.190	0.96	0.25	1.46	35.20	13.64	610
10	7x0.390	1.17	0.25	1.67	22.20	21.62	610

星光电热

Xingguang Heats products

星光电热

Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：-40°C~+105°C
 导体：32~16AWG镀锡铜线
 绝缘体：聚氯乙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 600V
 Temperature Range : -40°C to +105°C
 Conductor : 30 to 16AWG Tinned Copper
 Insulator : PVC
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1618



特性 CHARACTERISIC

线材柔软、易加工、耐寒、性能稳定、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、医疗器具、电子设备、温度传感器、冶金化工、电力安装等连接线。

导体/Conductor			绝缘体/Insulation			电气特性/Characteristic		包装/Packing
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	外被厚度 Jacket Thickness mm	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
26	7x0.160	0.254	0.25	0.38	2.47	361.00	1.33	305
24	11x0.160	0.32	0.25	0.38	2.89	227.00	2.11	305
22	17x0.160	0.48	0.25	0.38	3.04	143.00	3.36	305
20	21x0.180	0.50	0.25	0.38	3.23	143.00	3.36	305
18	34x0.180	0.61	0.25	0.38	3.49	89.30	5.38	305
16	26x0.254	0.60	0.25	0.38	3.79	89.30	5.38	305
28	1x0.320	0.76	0.25	0.38	2.60	56.40	8.51	305
26	1x0.404	0.80	0.25	0.38	2.68	56.40	8.51	305
24	1x0.511	0.93	0.25	0.38	2.78	35.20	13.64	305
22	1x0.643	0.96	0.25	0.38	2.88	35.20	13.64	305
20	1x0.813	1.17	0.25	0.38	3.08	22.20	21.62	305
18	1x1.024	1.00	0.76	0.38	3.28	3.28	21.62	305

High Voltage Silicone Wire

硅胶高压线

星光电热
Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：3KV、6KV、10KV、20KV、30KV

温度范围：-60°C~+150/200°C

导体：28~14AWG镀锡铜线

绝缘体：硅橡胶

外径容差：±0.10mm

颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 3KV、6KV、10KV、20KV、30KV

Temperature Range : -60°C to +105/200°C

Conductor : 30 to AWG to 2000 kcmil Tinned or Bare Copper

insulator : Silicone

O.D.Allowance : ±0.10mm

Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 3239



特性 CHARACTERISTIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防潮防腐、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器、航天航空、军工产品、冶金化工、通讯、汽车船舶电力安装等连接线。

导体/Conductor			绝缘体/Insulation										电气特性 Characteristic	包装 Packing		
			3000V		6000V		10000V		3000V		6000V				10000V	
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Over Diameter	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Over Diameter	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Over Diameter	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Over Diameter	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Over Diameter	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Over Diameter	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	米/卷 M/roll
28	7x0.127	0.38	0.5	1.37	0.7	1.77	1.0	2.37	1.3	2.97	1.7	3.77		227.00	305	
26	7x0.16	0.48	0.5	1.49	0.7	1.89	1.0	2.46	1.0	2.49	1.3	3.09	1.7	3.89	143.00	305
24	14x0.14	0.60	0.5	1.60	0.7	2.00	1.0	2.60	1.0	2.60	1.3	3.20	1.7	4.00	89.30	305
22	22x0.14	0.76	0.5	1.76	0.7	2.16	1.0	2.76	1.0	2.76	1.3	3.36	1.7	4.16	56.40	305
20	32x0.14	0.91	0.5	1.91	0.7	2.31	1.0	2.91	1.0	2.91	1.3	3.51	1.7	4.31	35.2	305
18	52x0.14	1.17	0.5	2.17	0.7	2.57	1.0	3.17	1.0	3.17	1.3	3.77	1.7	4.57	22.2	305
16	52x0.18	1.50	0.5	2.50	0.7	2.90	1.0	3.50	1.0	3.50	1.3	4.10	1.7	4.90	14.00	200
14	37x0.26	1.83	0.5	3.03	0.8	3.43	1.2	4.23	1.0	4.23	1.5	4.83	2.0	5.83	8.78	100

星光电热

Xingguang Heats products

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V

温度范围：-60°C~+200°C

导体：镀锡铜线

绝缘体：硅橡胶

外径容差：±0.10mm

颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 600V

Temperature Range : -60°C to +200°C

Conductor : Tinned Copper

Insulator : Silicone

O.D.Allowance : ±0.10mm

Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 3135



特性 CHARACTERISTIC

线材柔软、易加工、耐寒、性能稳定、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、医疗器具、电子设备、温度传感器、冶金化工、电力安装等连接线。

导体/Conductor			绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete OD	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
26	7x0.160	0.49	0.76	1.98	148.94	3.22	305
24	7x0.203	0.61	0.76	2.13	93.25	5.15	305
22	7x0.254	0.76	0.76	2.31	55.00	8.73	305
20	7x0.310	0.93	0.76	2.45	34.60	13.87	305
18	7x0.390	1.17	0.76	2.69	21.80	22.02	305
16	7x0.500	1.50	0.76	3.02	13.70	35.04	305
14	41x0.254	1.92	0.76	3.44	8.62	55.68	305
12	45x0.320	2.48	0.76	4.00	5.43	88.40	200

Silicone Wire

硅胶线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300V/600V
 温度范围：-60°C~+150/200°C
 导体：镀镍、镀银、镀锡铜线
 绝缘体：硅橡胶
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 300V/600V
 Temperature Range : -60°C~+150/200°C
 Conductor : Nickel / Silver / Tin plating Copper
 insulator : Silicone
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 3132/3133



特性 CHARACTERISIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防潮防腐、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器、航天航空、军工产品、冶金化工、通讯、汽车船舶电力安装等连接线。

导体/Conductor			绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
28	7x0.127	0.37	0.38	1.03	218.00	1.97	610/305
26	7x0.160	0.49	0.38	1.25	145.65	2.16	610/305
24	7x0.203	0.61	0.38	1.37	85.90	2.68	610/305
22	7x0.254	0.76	0.38	1.55	54.30	4.42	610/305
20	7x0.310	0.93	0.38	1.68	34.60	7.07	610/305
18	7x0.390	1.17	0.38	1.93	21.80	11.21	305
16	7x0.500	1.50	0.38	2.26	13.50	13.70	305

星光电热

Xingguang Heats products

Silicone Wire

硅胶线

UL 3123

额定电压：600V
 温度范围：-60°C~+150°C
 导体：镀锡铜线
 绝缘体：硅橡胶
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 600V
 Temperature Range : -60°C to +150°C
 Conductor : Tinned Copper
 Insulator : Silicone
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.



特性 CHARACTERISIC

线材柔软、易加工、耐寒、性能稳定、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、医疗器具、电子设备、温度传感器、冶金化工、电力安装等连接线。

导体/Conductor			绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x diam	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	7x0.103	0.31	0.76	1.83	364.00	1.27	610
28	7x0.127	0.38	0.76	1.90	252.00	2.02	610
26	7x0.160	0.49	0.76	2.01	148.94	3.22	305
24	7x0.203	0.61	0.76	2.13	93.25	5.15	305
22	7x0.254	0.76	0.76	2.28	55.00	8.73	305
20	7x0.310	0.94	0.76	2.47	34.60	13.87	305
18	7x0.390	1.17	0.76	2.71	21.80	22.02	305
16	7x0.500	1.50	0.76	3.02	13.70	35.04	305

Silicone Wire

硅胶线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：300/300V
 温度范围：-60°C~+180°C
 导体：0.75mm²镀锡铜线
 绝缘体：硅橡胶
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 300V/300V
 Temperature Range : -60°C to +180°C
 Conductor : 0.75mm² Tinned Copper
 insulator : Silicone
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

H05S-K



特性 CHARACTERISIC

耐高温、低温、酸、碱、油、阻燃、防潮防腐、满足UL758、UL1581、RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器、航空航天、军工产品、冶金化工、通讯、汽车船舶电力安装等连接线。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
截面积 Section mm ²	导线构造 Conductor construction No. x mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
0.50	16x0.200	0.92	0.6	2.12	35.2	6.68	400
0.75	24x0.200	1.13	0.6	2.33	22.2	10.03	400
1.00	32x0.200	1.31	0.6	2.51	17.52	13.42	400
1.50	30x0.254	1.60	0.70	3.0	11.99	20.02	400
2.50	49x0.254	2.06	0.80	3.66	7.17	33.47	200

星光电热

Xingguang Heats products

Fluor oplastic Wire

双绝缘氟塑电线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：450/750V
 温度范围：-100°C~+180°C
 导体：0.25mm²-1.5mm²镀镍或镀锡铜线
 绝缘体：聚全氟乙丙烯
 外被：聚全氟乙丙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄/绿等

Nominal Voltage : 450/750V
 Temperature Range : -100°C to +180°C
 Conductor : 0.25mm² to 1.5mm² Nicked or Tinned Copper
 Insulator : FEP
 Jacket : FEP
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Aviable : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

VDE 8773



特性 CHARACTERISIC

线材柔软、易加工、耐寒、性能稳定、满足UL758、UL1581，RoHS要求。

适用范围 APPLICATION

适用于家用电器、照明灯具、医疗器具、电子设备、温度传感器、冶金化工、电力安装等连接线。

导体/Conductor		绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing	
截面积 Section mm ²	导线构造 Conductor construction No. x mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
0.30	19x0.150	0.76	0.25*2	1.76	56.4	4.26	305
0.50	19x0.185	0.93	0.25*2	1.93	35.2	6.82	305
0.75	19x0.230	1.16	0.25*2	2.61	22.2	10.81	305
1.00	19x0.260	1.31	0.25*2	2.46	14.0	17.14	305
1.50	19x0.320	0.61	0.30*2	2.61	11.1	21.60	200

Fluoroplastic Wire

氟塑电线

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

额定电压：600V
 温度范围：-100°C-+200°C
 导体：30~4/0AWG镀锡铜线
 绝缘体：可聚全氟乙丙烯
 外径容差：±0.10mm
 颜色：黑-棕-红-橙-黄-绿-蓝-紫-灰-白-透明-黄-绿等

Nominal Voltage : 600V
 Temperature Range : -100°C to +200°C
 Conductor : 30 to 4/0AWG Tinned Copper
 Insulator : FEP
 O.D.Allowance : ±0.10mm
 Available : Black brown red orange yellow green blue purple grey white transparent yellow-with-green etc.

UL 1901



特性 CHARACTERISIC

耐高温，低温，碱，耐燃烧，老化，耐候性，防霉以及优良的柔软性，电绝缘性，无电磁波，满足UL，ROHS的要求，满足无电磁辐射使用要求。

适用范围 APPLICATION

玉石床垫、玉石坐垫、理疗床垫、地暖桑拿房加热等行业。

导体/Conductor			绝缘体/Insulation		电气特性/Characteristic		包装/Packing
线号 AWG	导线构造 Conductor construction No. x mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness	完成外径 Complete O.D	导体电阻 Conductor Resistance 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米/卷 M/roll
30	1x0.254	0.254	0.36	0.97	361.00	0.66	610
	7x0.103	0.31	0.36	1.03	361.00		
28	1x0.320	0.32	0.36	1.04	227.00	1.06	610
	7x0.127	0.37	0.36	1.09	227.00		
26	7x0.160	0.48	0.36	1.21	143.00	1.68	305
	19x0.100	0.50	0.36	1.22	143.00	1.68	
24	7x0.203	0.61	0.36	1.33	89.30	26.90	305
	19x0.120	0.60	0.36	1.32	89.30	26.90	
22	7x0.254	0.76	0.36	1.48	56.40	4.26	305
	19x0.160	0.80	0.36	1.52	56.40	4.26	
20	7x0.310	0.93	0.36	1.67	35.20	6.82	305
	19x0.190	0.96	0.36	1.68	35.20	6.82	
18	7x0.390	1.17	0.36	1.89	22.20	10.81	305
	19x0.235	1.18	0.36	1.90	22.00	10.81	
16	7x0.500	1.50	0.36	2.23	14.00	17.14	305
	19x0.300	1.51	0.36	2.23	14.00	17.14	
14	19x0.370	1.86	0.36	2.58	8.78	27.33	200
12	19x0.470	2.35	0.36	3.07	5.53	43.40	200
10	37x0.430	3.02	0.36	3.74	3.48	68.97	100

星光电热

Xingguang Heats products

Wire for home appliances

家用电器配线



系列一
Series One



系列二
Series Two



系列三
Series Three



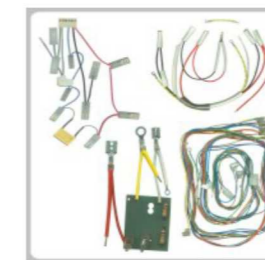
系列四
Series Four



系列五
Series Five



系列六
Series Six



系列七
Series Seven



系列八
Series Eight



系列九
Series Nine