



产品宣传手册 Product brochures



江苏飞宇高温线缆有限公司
JIANGSU FEIYU HIGH TEMPERSTURE CABLES CO.,LTD.

C 公司简介

Company Introduction

江苏飞宇高温线缆有限公司是一家生产、销售、研发于一体的多元化企业。公司主要产品:氟塑料电缆、硅橡胶线缆、高温计算机电缆、高温控制电缆、耐火电缆、屏蔽电缆、高压线、补偿导线、自限温伴热带、恒功率电伴热电缆、太阳能发热电缆、地暖双导、单导发热电缆.....等产品型号齐全,广泛应用于电力、石油、化工、铁路、建筑、钢铁、冷冻、食品、消防、太阳能、电热采暖、烘房、地热栽培、海上石油平台等行业。

公司拥有自营进出口权。我公司已通过ISO9001:2000国际质量体系标准制定了一套完善的管理体系,我们坚持以细致完善的售前、售中、售后服务体系来保证您获得“飞宇”公司可靠、及时的信誉和细致周到的服务,因为我们知道,质量的可靠是产品的基础,只有加上可靠的信誉和细致及时的服务,才是您所需要的。

我公司始终坚持“质量第一、用户至上、精益求精、持续超越”的质量方针,不断吸收世界先进的生产技术和管理经验,不断提升管理水平和产品档次,为客户提供更优质的产品、更周到的服务。

公司本着创一流企业、造一流产品、送一流服务、铸一流品牌的宗旨,努力将江苏飞宇快速发展成具有现代的经营模式,产品覆盖全国面向世界的大型企业。



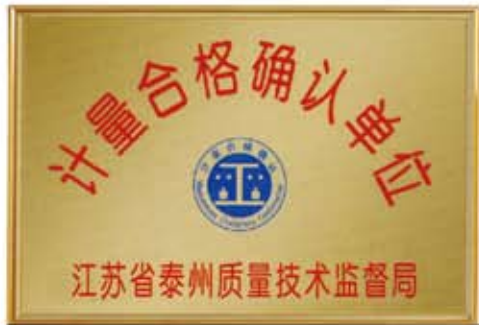


**欣赏曾经的风雨历练，
才发现，坚实成风景。**

Sense of responsibility and high quality of striving
The real achievements know to keep away from self-satisfaction
Stability results in a beautiful view, which is spotted when the past
hardship and trials are retrospected



FOR THE COUNTRY
BASED IN SHANDONG
团结奋进 共创辉煌





东台市振兴数码彩印厂

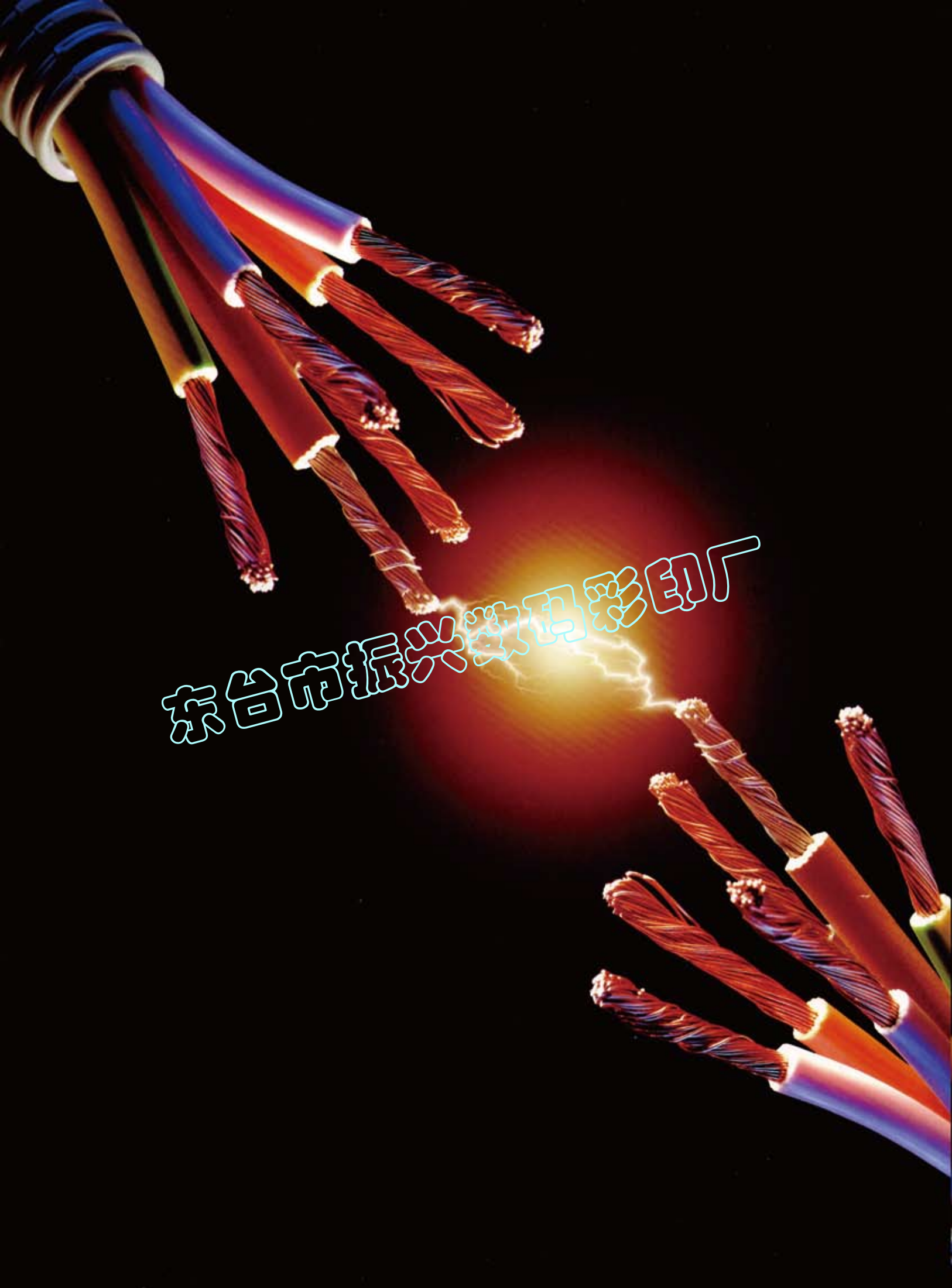
M 生产加工设备
Machining Equipments



FEI YU CABLE

东台市振兴数码彩印厂





东台市振兴数码彩印厂

COMPANY CATALOG

产品目录



铁氟龙电线

AF200	01	UL3071/UL3074/UL3075/UL3122	28
AF250	02	UL3132	29
AFT250	03	UL3135	30
AFR250	04	UL3140/UL3142	31
UL1212	05	UL3529	32
UL1330/1331	06	UL3530	33
UL1332/1333	07	耐火线	
UL1577	08	GN500-01	34
UL1591/1592	09	GN500-02	35
UL1707/1708	10	GN500-03	36
UL1709/1726	11	JF-1000	37
UL1723	12	UL5107	38
UL1857/1860	13	飞机腊克线	
UL1887/1901	14	FVL	39
UL1911	15	FVLP	40

硅橡胶绝缘编织电线

AGRP	15	氟塑料耐高温	
60245IEC03(YG)	18	FF/FFRP	41
AGR	19	KFF/KFFRP	42
JG	20	DJ-FGRP	43
JGG	21	硅橡胶高温电缆线 YGZ/YGZP	44
JGG-交流	22	高温耐火电缆	45
AGG-直流	23	热电偶用补偿导线	46
JHXG 1140V	25	补偿电缆	47
UL3239	26		
UL3068/UL3069	27		

FEP铁氟龙电线

FEP TEFLON WIRE

AF200

适用领域

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。

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

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	FEP铁氟龙 FEP TEFLON
导体 Conductor	实芯或绞合镀银铜线 Solid core or stranded inner silver-plated copper wire
温度范围 Temperature Range	-65℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	600V
外径公差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
0.014	7×0.05	0.15	0.15	0.45	1343.0	500
0.035	7×0.08	0.24	0.15	0.54	525.0	500
0.05	7×0.10	0.30	0.15	0.60	376.2	500
0.05	1×0.26	0.26	0.17	0.60	376.2	500
0.07	1×0.30	0.30	0.20	0.70	245.0	500
0.08	7×0.12	0.36	0.20	0.76	227.0	500
0.12	7×0.15	0.45	0.20	0.85	150.0	500
0.20	7×0.20	0.60	0.25	1.10	83.5	500
0.35	19×0.16	0.80	0.25	1.30	49.5	200
0.50	19×0.18	0.90	0.25	1.40	36.0	200
0.75	19×0.23	1.15	0.275	1.70	22.7	200
1.0	19×0.26	1.30	0.25	1.80	19.0	200
1.2	19×0.28	1.40	0.30	2.00	15.3	200
1.5	19×0.32	1.60	0.30	2.20	11.7	200
2.0	19×0.37	1.85	0.30	2.45	9.45	100
2.5	19×0.41	2.05	0.40	2.85	6.86	100
4.0	37×0.37	2.59	0.40	3.38	4.51	100
6.0	37×0.45	3.15	0.50	4.20	3.05	100

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

AF250

适用领域

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。

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

绝缘体: PFA铁氟龙
Insulator: PFA TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PFA铁氟龙(可溶性聚四氟乙烯) PFA TEFLON
导体 Conductor	镀银或镀镍铜线 Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-65℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	600V
外径公差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
0.05	7×0.10	0.30	0.20	0.70	376.2	500
0.20	7×0.20	0.60	0.30	1.20	83.5	500
0.35	19×0.16	0.80	0.30	1.40	49.5	500
0.50	19×0.18	0.90	0.35	1.60	36.00	500
0.75	19×0.23	1.15	0.35	1.85	22.70	500
1.0	19×0.26	1.30	0.35	2.00	19.00	200
1.2	19×0.28	1.40	0.35	2.10	15.30	200
1.5	19×0.32	1.60	0.40	2.40	11.70	200
2.0	19×0.37	1.85	0.40	2.65	9.450	200
2.5	19×0.41	2.05	0.50	3.05	6.860	200
4.0	37×0.37	2.60	0.50	3.60	4.510	200
6.0	37×0.45	3.15	0.50	4.15	3.050	100
10.0	133×0.32	4.80	0.50	5.80	1.680	100
16.0	133×0.39	5.80	0.60	7.0	1.130	100
20	133×0.45	6.80	0.60	8.0	0.886	100
25	196×0.40	7.60	0.60	8.8	0.734	100
35	494×0.30	9.0	0.70	10.4	0.511	100
50	551×0.40	10.6	0.80	12.2	0.358	100
70	5510.40	12.6	1.0	14.6	0.270	100
95	7600.40	14.8	1.2	17.2	0.210	100

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

AFT250

适用领域

适用于石油仪器，电机，汽车连接线，户外照明，PTC热敏电阻，电热元器件等。

Used for oil equipment,electric machinery,automotive cables,outdoor lighting.PTC thermistors,electric components etc.

绝缘体: PTFE铁氟龙
Insulator:PTFE TEFLON



技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PTFE铁氟龙(可溶性聚四氟乙烯) PTFE TEFLON
导体 Conductor	镀银或镀镍铜线 Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+250℃
额定电压 Rated Voltage	600V
外径公差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
0.05	1×0.25	0.25	0.20	0.65	376.2	500
0.07	1×0.30	0.30	0.20	0.70	245.0	500
0.12	1×0.40	0.40	0.225	0.85	144.1	500
0.16	1×0.45	0.45	0.25	0.95	126.0	500
0.20	1×0.50	0.50	0.30	1.10	83.5	500
0.08	7×0.12	0.36	0.25	0.86	227.0	500
0.15	7×0.16	0.48	0.25	0.98	126.0	500
0.20	7×0.20	0.60	0.25	1.10	83.5	500
0.35	19×0.16	0.80	0.30	1.40	49.5	200
0.50	19×0.18	0.90	0.35	1.60	36.7	200
0.75	19×0.23	1.15	0.35	1.85	22.7	200
1.0	19×0.26	1.30	0.35	2.00	19.0	200
1.2	19×0.28	1.40	0.40	2.20	15.3	200
1.5	19×0.32	1.60	0.40	2.40	11.7	200
2.0	19×0.37	1.85	0.45	2.75	9.45	100
2.5	19×0.41	2.05	0.55	3.15	6.86	100
4.0	37×0.37	2.58	0.50	3.58	4.51	100

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

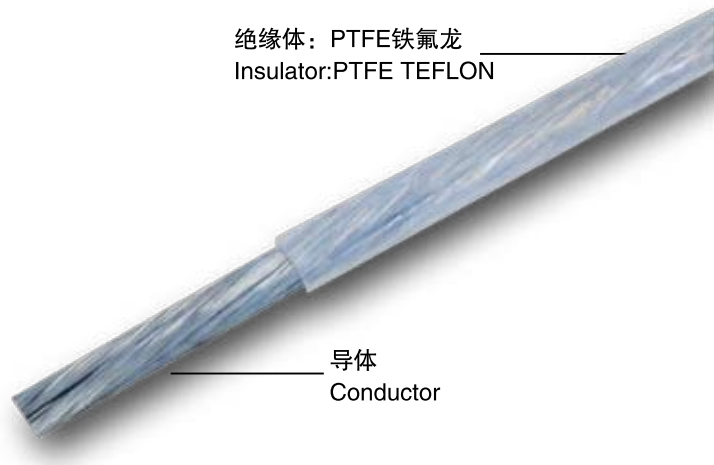
AFR250

适用领域

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。

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

绝缘体: PTFE铁氟龙
Insulator: PTFE TEFLON



导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PTFE铁氟龙(可溶性聚四氟乙烯) PTFE TEFLON
导体 Conductor	镀银、镀镍铜绞线或裸铜线 Silver, Nickel Copper or Copper
温度范围 Temperature Range	-65℃~+250℃
额定电压 Rated Voltage	125V/300V/600V
外径公差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent

产品参数 Product parameter

截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.X Φ mm	直径 Diameter mm	绝缘体 Insulation			完成外径 Outer Diameter mm			电气特性 Electrical Properties 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km
			3KV	6KV	10KV	3KV	6KV	10KV	
0.013	7×0.05	0.15	0.10	0.15	0.25	0.38	0.48	0.70	1345
0.035	7×0.08	0.24	0.10	0.15	0.25	0.45	0.55	0.80	525
0.05	10×0.08	0.29	0.10	0.15	0.25	0.50	0.60	0.80	370
0.06	7×0.10	0.30	0.10	0.15	0.25	0.50	0.60	0.85	330
0.07	14×0.08	0.35	0.10	0.15	0.25	0.60	0.70	0.90	260
0.08	7×0.12	0.36	0.10	0.15	0.25	0.60	0.70	0.90	227
	19×0.07								
0.10	7×0.14	0.42	0.10	0.15	0.25	0.65	0.75	0.95	188
	21×0.08								
0.12	24×0.08	0.45	0.10	0.15	0.25	0.70	0.80	1.00	165
0.14	7×0.16	0.50	0.10	0.15	0.25	0.70	0.80	1.00	150
	30×0.08								
0.20	19×0.12	0.60	0.10	0.15	0.25	0.82	0.90	1.10	90.4
	70×0.08								
0.35	19×0.16	0.80		0.15	0.25		1.10	1.30	53.1
	40×0.08								
0.50	19×0.18	0.90		0.15	0.25		1.10	1.30	53.1
	105×0.08								
0.75	19×0.23	1.15		0.20	0.30		1.55	1.75	22.7
1.0	19×0.26	1.30		0.20	0.30		1.70	1.90	19
1.2	19×0.28	1.40		0.20	0.30		1.85	2.0	15.3
1.5	19×0.32	1.60		0.20	0.30		2.0	2.20	11.7
2.0	19×0.37	1.85		0.20	0.30		2.30	2.45	9.45
2.5	19×0.41	2.35			0.30			2.95	6.36
	49×0.26								
4.0	49×0.32	1.88			0.30			3.50	4.51

PTFE铁氟龙电线

PTFE TEFLON INSULATION WIRE

UL1212

适用领域

适用于石油仪器，电机，汽车连接线，户外照明，PTC热敏电阻，电热元器件等。

Used for oil equipment,electric machinery,automotive cables.outdoor lighting.PTC thermistors,electric components etc.

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator:FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PTFE铁氟龙 PTFE TEFLON
导体 Conductor	镀银或镀镍铜线 Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃
额定电压 Rated Voltage	无要求 No request
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	红-黑-黄-绿-蓝-白-棕-透明-黄绿 Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Brown-transparent-Yellow

产品参数 Product parameter

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. X Φmm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
10	37×0.43	3.01	0.21	3.43	3.546	305
12	19×0.49	2.45	0.21	2.87	5.64	305
14	19×0.37	1.85	0.21	2.27	8.96	305
16	19×0.30	1.50	0.21	1.92	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.21	1.72	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.21	1.57	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.21	1.32	36.7	305
20	1×0.80	0.80	0.21	1.22	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.21	1.22	59.4	610
22	1×0.65	0.65	0.21	1.07	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.21	1.02	94.2	610
24	1×0.50	0.50	0.21	0.92	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.21	0.90	150	610
26	1×0.40	0.40	0.21	0.82	143	610
28	7×0.12	0.36	0.21	0.78	239	610
28	1×0.32	0.32	0.21	0.74	227	610
30	7×0.10	0.30	0.21	0.72	381	610
30	1×0.254	0.254	0.21	0.674	361	610
32	7×0.08	0.24	0.21	0.66	664.8	610
32	1×0.20	0.20	0.21	0.62	588.3	610
34	7×0.06	0.18	0.21	0.60	948.38	610
34	1×0.16	0.16	0.21	0.58	910.45	610
36	7×0.05	0.15	0.21	0.57	1500.98	610
36	1×0.12	0.12	0.21	0.54	1440.94	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1330/1331

适用领域

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。

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

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	FEP铁氟龙 FEP TEFLON
导体 Conductor	镀银铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-80°C~+200°C/+150°C
额定电压 Rated Voltage	600V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿 Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow

产品参数 Product parameter

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 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
10	37×0.43	3.01	0.51	4.03	3.546	305
12	19×0.49	2.45	0.51	3.47	5.64	305
14	19×0.37	1.85	0.51	2.87	8.96	305
16	19×0.30	1.50	0.51	2.52	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.51	2.32	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.51	2.17	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.51	1.92	36.7	305
	1×0.80	0.80	0.51	1.82	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.51	1.82	59.4	610
	1×0.65	0.65	0.51	1.67	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.51	1.62	94.2	610
	1×0.50	0.50	0.51	1.52	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.51	1.50	150.0	610
	1×0.40	0.40	0.51	1.42	143.0	610
28	7×0.12	0.36	0.51	1.38	239.0	610
	1×0.32	0.32	0.51	1.34	227.0	610
30	7×0.10	0.30	0.51	1.32	381.0	610
	1×0.254	0.254	0.51	1.274	361.0	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1332/1333

适用领域

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。

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

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	FEP铁氟龙 FEP TEFLON
导体 Conductor	镀银铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+200℃/+150℃
额定电压 Rated Voltage	300V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿 Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow

产品参数 Product parameter

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.X Φ mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
10	37×0.43	3.01	0.33	3.67	3.546	305
12	19×0.49	2.45	0.33	3.11	5.64	305
14	19×0.37	1.85	0.33	2.51	8.96	305
16	19×0.30	1.50	0.33	2.16	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.33	1.96	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.33	1.81	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.33	1.56	36.7	305
	1×0.80	0.80	0.33	1.46	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.33	1.46	59.4	610
	1×0.65	0.65	0.33	1.31	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.33	1.26	94.2	610
	1×0.50	0.50	0.33	1.16	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.33	1.14	150.0	610
	1×0.40	0.40	0.33	1.06	143.0	610
28	7×0.12	0.36	0.33	1.02	239.0	610
	1×0.32	0.32	0.33	0.98	227.0	610
30	7×0.10	0.30	0.33	0.96	381.0	610
	1×0.254	0.254	0.33	0.914	361.0	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

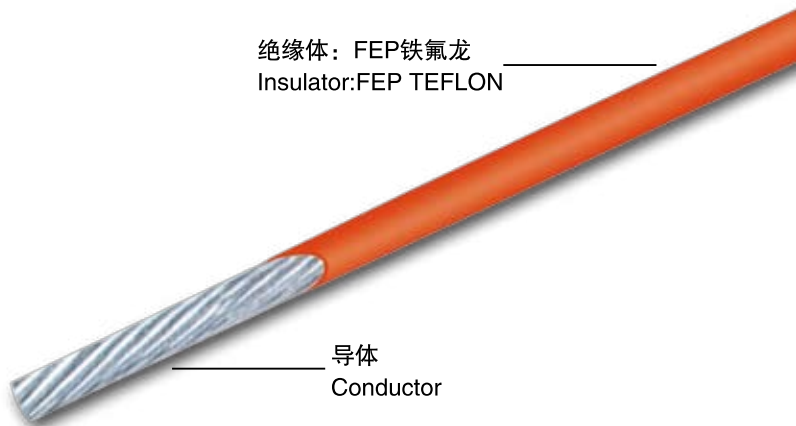
UL1577

适用领域

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。

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

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON



技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	FEP铁氟龙 FEP TEFLON
导体 Conductor	镀银铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+200℃/+150℃
额定电压 Rated Voltage	无要求 No request
外径容差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜色 Colour	红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿 Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow

产品参数 Product parameter

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.XΦ mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
16	19×0.30	1.50	0.31	2.12	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.31	1.92	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.31	1.77	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.31	1.52	36.7	305
	1×0.80	0.80	0.31	1.42	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.31	1.42	59.4	610
	1×0.65	0.65	0.31	1.27	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.31	1.22	94.2	610
	1×0.50	0.50	0.31	1.12	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.31	1.10	150.0	610
	1×0.40	0.40	0.31	1.02	143.0	610
28	7×0.12	0.36	0.31	0.98	239.0	610
	1×0.32	0.32	0.31	0.94	227.0	610
30	7×0.10	0.30	0.31	0.92	381.0	610
	1×0.254	0.254	0.31	0.874	361.0	610
32	7×0.08	0.24	0.31	0.86	664.8	610
	1×0.20	0.20	0.31	0.82	588.3	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1591/1592

适用领域

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。

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

绝缘体：FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	FEP铁氟龙 FEP TEFLON
导体 Conductor	镀银铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+150℃/+200℃
额定电压 Rated Voltage	300V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	红-黑-黄-绿-蓝-白-紫-棕-橙-灰-透明-黄绿 Red-Black-Yellow-Green-Blue-White-Purple-Brown-Orange-Gray-transparent-Yellow

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
16	19×0.30	1.50	0.41	2.32	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.41	2.12	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.41	1.97	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.41	1.72	36.7	305
	1×0.80	0.80	0.41	1.62	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.41	1.62	59.4	610
	1×0.65	0.65	0.41	1.47	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.41	1.42	94.2	610
	1×0.50	0.50	0.41	1.32	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.41	1.30	150.0	610
	1×0.40	0.40	0.41	1.22	143.0	610
28	7×0.12	0.36	0.41	1.18	239.0	610
	1×0.32	0.32	0.41	1.14	227.0	610
30	7×0.10	0.30	0.41	1.12	381.0	610
	1×0.254	0.254	0.41	1.074	361.0	610
32	7×0.08	0.24	0.41	1.06	664.8	610
	1×0.20	0.20	0.41	1.02	588.3	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1707/1708

适用领域

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。

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

绝缘体：FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PFA铁氟龙 PFA TEFLON
导体 Conductor	镀银或镀镍铜线 Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	300V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent

产品参数 Product parameter

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	绝缘厚度 Insulation thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km
20	19×0.18	0.90	0.13	1.21	36.7
	1×0.80	0.80	0.13	1.06	35.2
22	19×0.16	0.80	0.13	1.06	59.4
	1×0.65	0.65	0.13	0.91	56.4
24	7×0.20	0.60	0.13	0.86	94.2
	1×0.50	0.50	0.13	0.76	89.3
26	7×0.16	0.48	0.13	0.74	150
	7×0.40	0.40	0.13	0.66	143
28	7×0.12	0.36	0.13	0.62	239
	1×0.32	0.32	0.13	0.58	227
30	7×0.10	0.30	0.13	0.56	381
	1×0.254	0.254	0.13	0.514	361
32	7×0.08	0.24	0.13	0.50	664.8
	1×0.20	0.20	0.13	0.46	588.3

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

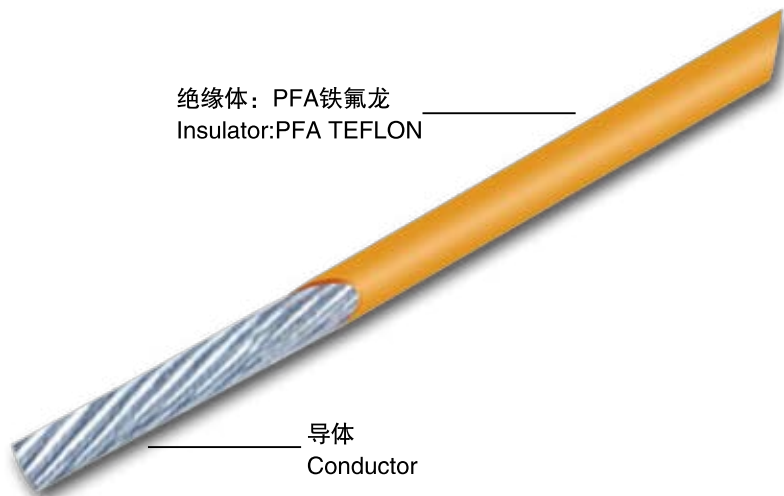
UL1709/1726

适用领域

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。

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

绝缘体: PFA铁氟龙
Insulator: PFA TEFLON



技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PFA铁氟龙 PFA TEFLON
导体 Conductor	镀银或镀镍铜线 Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+200℃/+250℃
额定电压 Rated Voltage	300V
外径公差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
10	37×0.43	3.01	0.33	3.67	3.546	305
12	19×0.49	2.45	0.33	3.11	5.64	305
14	19×0.37	1.85	0.33	2.51	8.96	305
16	19×0.30	1.50	0.33	2.16	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.33	1.96	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.33	1.81	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.33	1.56	36.7	305
	1×0.80	0.80	0.33	1.46	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.33	1.46	59.4	610
	1×0.65	0.65	0.33	1.31	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.33	1.26	94.2	610
	1×0.50	0.50	0.33	1.16	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.33	1.14	150	610
	1×0.40	0.40	0.33	1.06	143	610
28	7×0.12	0.36	0.33	1.02	239	610
	1×0.32	0.32	0.33	0.98	227	610
30	7×0.10	0.30	0.33	0.96	381	610
	1×0.254	0.254	0.33	0.914	361	610
32	7×0.08	0.24	0.33	0.90	664.8	610
	1×0.20	0.20	0.33	0.86	588.3	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1723

适用领域

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。

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

绝缘体：FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	FEP铁氟龙 FEP TEFLON
导体 Conductor	镀银铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	无要求 No request
外径公差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
16	19×0.30	1.50	0.26	2.02	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.26	1.82	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.26	1.67	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.26	1.42	36.7	305
	1×0.80	0.80	0.26	1.32	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.26	1.32	59.4	610
	1×0.65	0.65	0.26	1.17	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.26	1.12	94.2	610
	1×0.50	0.50	0.26	1.02	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.26	1.00	150.0	610
	1×0.40	0.40	0.26	0.92	143.0	610
28	7×0.12	0.36	0.26	0.88	239.0	610
	1×0.32	0.32	0.26	0.84	227.0	610
30	7×0.10	0.30	0.26	0.82	381.0	610
	1×0.254	0.254	0.26	0.774	361.0	610
32	7×0.08	0.24	0.26	0.76	664.8	610
	1×0.20	0.20	0.26	0.72	588.3	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1857/1860

适用领域

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。

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

绝缘体：FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PFA铁氟龙 PFA TEFLON
导体 Conductor	镀银、镀银或镀镍铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+150℃/ +200℃
额定电压 Rated Voltage	150V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow / Green

产品参数 Product parameter

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.X Φ mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
16	19×0.30	1.50	0.26	2.02	14.6	305
17	19×0.26	1.30	0.26	1.82	18.3	305
18	19×0.23	1.15	0.26	1.67	23.2	305
20	19×0.18	0.90	0.26	1.42	36.7	305
	1×0.80	0.80	0.26	1.32	35.2	305
22	19×0.16	0.80	0.26	1.32	59.4	610
	1×0.65	0.65	0.26	1.17	56.4	610
24	7×0.20	0.60	0.26	1.12	94.2	610
	1×0.50	0.50	0.26	1.02	89.3	610
26	7×0.16	0.48	0.26	1.00	150.0	610
	1×0.40	0.40	0.26	0.92	143.0	610
28	7×0.12	0.36	0.26	0.88	239.0	610
	1×0.32	0.32	0.26	0.84	227.0	610
30	7×0.10	0.30	0.26	0.82	381.0	610
	1×0.254	0.254	0.26	0.774	361.0	610
32	7×0.08	0.24	0.26	0.76	664.8	610
	1×0.20	0.20	0.26	0.72	588.3	610

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1887/1901

适用领域

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。

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

绝缘体: FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	FEP铁氟龙 FEP TEFLON
导体 Conductor	镀银铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-80℃~+150℃/+200℃
额定电压 Rated Voltage	600V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow / Green

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
10	37×0.30	3.01	0.36	3.73	3.546	305
12	19×0.26	2.54	0.36	3.17	5.64	305
14	19×0.23	1.85	0.36	2.57	8.96	305
16	19×0.18	1.50	0.36	2.22	14.6	305
17	19×0.80	1.30	0.36	2.02	18.3	305
18	19×0.16	1.15	0.36	1.87	23.2	305
20	19×0.65	0.90	0.36	1.62	36.7	610
	1×0.20	0.80	0.36	1.52	35.2	
22	19×0.50	0.80	0.36	1.52	59.4	610
	1×0.16	0.65	0.36	1.37	56.4	
24	7×0.40	0.60	0.36	1.32	94.2	610
	1×0.12	0.50	0.36	1.22	89.3	
26	7×0.32	0.48	0.36	1.20	150	610
	1×0.10	0.40	0.36	1.12	143	
28	7×0.254	0.36	0.36	1.08	239	610
	1×0.08	0.32	0.36	1.04	227	
30	7×0.20	0.30	0.36	1.02	381	610
	1×0.254	0.254	0.36	0.974	361	

铁氟龙电线

TEFLON INSULATION WIRE

UL1911

适用领域

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。

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

绝缘体：FEP铁氟龙
Insulator: FEP TEFLON

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	PFA铁氟龙 PFA TEFLON
导体 Conductor	镀银铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+250℃
额定电压 Rated Voltage	5KV/10KV/15KV/20KV/25KV
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow / Green

产品参数 Product parameter

导体 Conductor			绝缘体 Insulation										导体电阻 Conductor Resistance DC20℃		
线规 AWG	导体构造 Conductor Construction NO.X Φ mm	截面积 Sectional Area mm ²	5KV		10KV		15KV		20KV		25KV		镀镍 Nickel Copper	镀银 Silver Copper	包装 Packing 米/卷 M/coil
			厚度 Thick- ness mm	外径 Diameter mm	厚度 Thick- ness mm	外径 Diameter mm	厚度 Thick- ness mm	外径 Diameter mm	厚度 Thick- ness mm	外径 Diameter mm	厚度 Thick- ness mm	外径 Diameter mm			
24	7/0.20	0.22	0.50	1.60	0.60	1.80	0.65	1.90	0.70	2.00	0.75	2.10	97.8	89.2	610
22	19/0.15	0.33	0.50	1.75	0.60	1.95	0.65	2.05	0.70	2.15	0.75	2.25	67.2	56.4	610
20	19/0.18	0.50	0.50	1.90	0.60	2.10	0.65	2.20	0.70	2.30	0.75	2.40	40.1	35.3	305
18	19/0.23	0.80	0.50	2.15	0.60	2.35	0.65	2.45	0.70	2.55	0.75	2.65	24.7	22.2	305
17	19/0.26	1.0	0.50	2.30	0.60	2.50	0.65	2.60	0.70	2.70	0.75	2.80	20.0	17.6	305
16	19/0.30	1.31	0.50	2.50	0.60	2.60	0.65	2.80	0.70	2.90	0.75	3.00	16.2	14.0	305
14	19/0.37	2.08	0.50	2.85	0.60	3.05	0.65	3.15	0.70	3.25	0.75	3.35	9.50	8.78	305
12	19/0.48	3.31	0.50	3.40	0.60	3.60	0.65	3.70	0.70	3.80	0.75	3.90	6.08	5.53	305
10	37/0.43	5.30	0.50	4.05	0.60	4.25	0.65	4.30	0.70	4.40	0.75	4.50	3.73	3.47	305

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

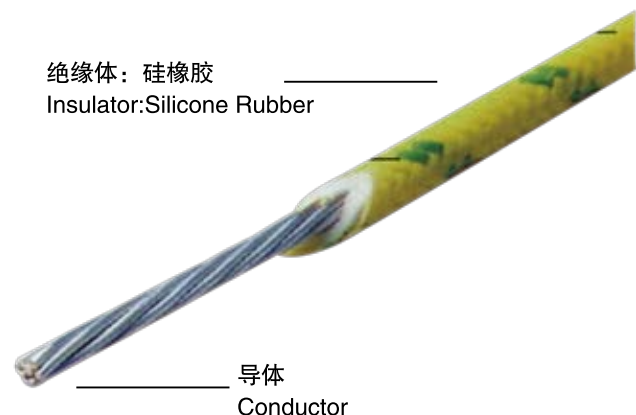
AGRP

适用领域

适用于加热光源，电机，空调机，烘箱，烘道，汽车点火器，家用电器等。

Used for heating source for lighting,electric machinery,air conditioning,over,drying path,tauto ignition,and household appliances ets.

绝缘体：硅橡胶
Insulator:Silicone Rubber



技术资料 Technical data

编 织 Pleach	玻璃纤维 + 硅树脂 Fiberglass+Silicone
绝 缘 体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导 体 Conductor	镀锡铜线 Copper orTinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+180℃
额定电压 Rated Voltage	300V/500V
外径容差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜 色 Colour	红-黑-黄-绿-白-蓝-棕-黄绿 Red-Black-Yellow-Green-White-Blue-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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 thickness 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℃ Ω/km	米/卷 M/coil
0.20	12×0.15	0.60	0.50	0.15	1.80	92	200
0.30	16×0.15	0.70	0.50	0.15	2.00	71.2	200
0.40	23×0.18	0.85	0.50	0.15	2.20	49.6	200
0.50	28×0.15	0.90	0.50	0.15	2.20	40.1	200
0.75	42×0.20	1.15	0.50	0.15	2.50	26.7	200
1.0	32×0.20	1.30	0.50	0.15	2.70	20.0	200
1.2	40×0.25	1.50	0.50	0.15	2.80	15.9	200
1.5	48×0.25	1.60	0.55	0.15	3.00	13.7	200
2.0	40×0.30	1.85	0.60	0.15	3.40	9.90	100
2.5	49×0.30	2.10	0.65	0.15	3.70	8.21	100
3.0	43×0.40	2.40	0.65	0.15	4.00	6.63	100
3.5	50×0.40	2.70	0.65	0.15	4.30	5.64	100
4.0	56×0.39	2.80	0.60	0.20	4.40	5.09	100
5.5	77×0.30	3.40	0.70	0.20	5.40	3.55	100
6.0	84×0.30	3.60	0.70	0.20	5.20	3.39	100
8.0	63×0.40	4.20	0.80	0.20	6.40	2.55	100

产品参数 Product parameter

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 thickness 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℃ Ω/km	米/卷 M/coil
10	84 × 0.40	4.60	0.80	0.20	6.80	1.95	100
12	98 × 0.39	5.20	1.00	0.25	7.80	1.75	100
14	119 × 0.39	5.60	1.20	0.25	8.50	1.46	100
16	126 × 0.40	5.80	1.20	0.25	8.60	1.24	100
25	210 × 0.39	7.6	1.20	0.25	10.50	0.795	100
30	238 × 0.40	8.4	1.80	0.25	12.50	0.680	100
35	287 × 0.39	8.8	1.80	0.25	13.00	0.565	100
50	252 × 0.39	10.6	1.80	0.30	14.80	0.393	100
70	582 × 0.39	12.8	1.80	0.30	17.00	0.277	100
95	475 × 0.50	14.8	2.20	0.30	19.60	0.210	100
120	608 × 0.50	16.5	2.20	0.35	21.00	0.164	100
150	760 × 0.50	18.2	2.20	0.35	23.10	0.132	100
185	925 × 0.50	20.0	2.40	0.40	25.60	0.108	100
240	1221 × 0.50	23.0	2.40	0.40	28.60	0.0817	100
300	1517 × 0.50	26.0	2.80	0.40	32.40	0.0654	100

硅橡胶绝缘编织电线

SILICONE FIBER GLASS WIRE

60245IEC03(YG)

适用领域

适用于加热光源，电机，空调机，烘箱，烘道，汽车点火器，家用电器等。

Used for heating source for lighting,electric machinery,air conditioning,over,drying path,tauto ignition,and household appliances ets.

绝缘体：硅橡胶

Insulator:Silicone Rubber

编织：玻璃纤维 + 硅树脂

Pleach:Fiberglass+Silicone

导体

Conductor

技术资料 Technical data

编 织 Pleach	玻璃纤维 + 硅树脂 Fiberglass+Silicone
绝 缘 体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导 体 Conductor	镀锡铜线 Copper or Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃ ~ 180℃
额定电压 Rated Voltage	300V/500V
执行标准 Product standards	GB/T 5013.3-2008
颜 色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

导体 Conductor			绝缘体 Insulation			电气特性 Electrical Properties	包装 Packing
截面积 SectionalArea mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.X Φ mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation thickness mm	编织厚度 Pleach Thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm 下限 上限	最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
0.50	28 × 0.15	0.95	0.6	0.15	2.6 3.3	40.1	200
0.75	42 × 0.15	1.15	0.6	0.15	2.8 3.5	26.7	200
1.0	32 × 0.20	1.30	0.6	0.15	2.9 3.7	20.0	200
1.5	48 × 0.20	1.64	0.7	0.20	3.4 4.2	13.7	100
2.5	49 × 0.25	2.10	0.8	0.20	4.0 5.0	8.21	100
4.0	56 × 0.30	2.80	0.8	0.20	4.5 5.6	5.09	100
6.0	84 × 0.30	3.60	0.8	0.20	5.0 6.2	3.39	100
10.0	84 × 0.40	4.60	1.0	0.25	6.2 7.8	1.95	100
16.0	126 × 0.40	5.80	1.0	0.30	7.3 9.1	1.24	100

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

AGR

适用领域

适用于各种电机，电子陶瓷，加热元件，汽车灯，照明灯具，镇流器等。

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡、镀银铜线或镀镍铜线 Tinned & Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	300V/500V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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 thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
0.30	16×0.15	0.70	0.60	1.90	71.2	200
0.50	28×0.15	1.00	0.60	2.20	40.1	200
	20×0.18	1.00	0.60	2.20	40.1	200
0.75	42×0.15	1.20	0.65	2.50	26.7	200
	24×0.20	1.20	0.65	2.50	26.7	200
1.0	32×0.20	1.30	0.70	2.70	20.0	200
1.5	30×0.25	1.60	0.70	3.00	13.7	100
2.5	49×0.25	2.10	0.70	3.50	8.21	100
4.0	56×0.30	2.90	0.70	4.30	5.09	100
6.0	84×0.30	3.60	0.80	5.20	3.39	100
10.0	84×0.40	4.80	1.00	6.80	1.95	100
16.0	126×0.40	5.80	1.10	8.00	1.24	100
25.0	210×0.39	7.70	1.50	10.7	0.795	100

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

JG

适用领域

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。

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	裸铜线或镀锡铜绞线 Copper or Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	AC500V、AC1000V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

导体 Conductor			绝缘体 Insulation		完成外径 Outer Diameter mm		电气特性 Electrical Properties
截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO. x Φ mm	直径 Diameter mm	500V	1000V	500V	1000V	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km
0.5	28/0.15	0.90	1.0	1.2	2.9	3.3	40.1
0.75	24/0.15	1.15	1.0	1.2	3.2	3.6	26.7
1.0	32/0.18	1.30	1.0	1.2	3.3	3.7	20
1.5	30/0.15	1.60	1.0	1.2	3.6	4.0	13.7
2.0	40/0.20	1.85	1.0	1.2	3.9	4.3	9.9
2.5	49/0.20	2.00	1.0	1.2	4.0	4.4	8.21
4.0	56/0.25	2.80	1.2	1.4	5.2	5.6	5.09
6.0	84/0.25	3.60	1.2	1.5	6.0	6.6	3.39
10.0	84/0.30	4.80	1.4	1.6	7.6	7.8	1.95
16.0	126/0.30	5.80	1.4	1.6	8.6	9.0	1.24
25.0	210/0.40	7.60	1.6	1.8	10.8	11.2	0.795
35.0	287/0.40	8.80	1.8	2.0	12.4	12.8	0.565
50.0	252/0.39	10.6	2.0	2.2	14.6	15.0	0.393
70.0	582/0.39	12.8	2.0	2.2	16.8	17.2	0.277
95.0	475/0.50	14.8	2.2	2.5	19.2	19.8	0.210
120.0	608/0.50	16.5	2.2	2.5	21.0	21.5	0.164
150.0	760/0.50	18.2	2.4	2.6	23.0	23.4	0.132
185.0	925/0.50	20.0	2.4	2.6	24.8	25.2	0.108
240.0	1221/0.50	23.0	2.6	2.8	28.2	28.6	0.0817

硅橡胶高压线

SILICONE WIRE

JGG

适用领域

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。

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	裸铜线或镀锡铜绞线 Copper or Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+180℃
额定电压 Rated Voltage	DC10KV、35KV
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-紫-灰 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Purple-Gray

产品参数 Product parameter

导体 Conductor			绝缘体 Insulation			完成外径 Outer Diameter mm			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℃ Ω/km
0.5	28/0.15	0.90	2.0	2.50	3.60	4.90	5.90	8.10	40.1
0.75	24/0.15	1.15	2.0	2.50	3.60	5.20	6.20	8.40	26.7
1.0	32/0.18	1.30	2.0	2.50	3.60	5.30	6.30	8.50	20
1.5	30/0.15	1.60	2.2	2.80	3.80	6.00	7.20	9.20	13.7
2.0	40/0.20	1.85	2.2	2.80	3.80	6.30	7.50	9.50	9.9
2.5	49/0.20	2.00	2.4	3.00	4.00	6.80	8.00	10.0	8.21
4.0	56/0.25	2.80	2.4	3.00	4.00	7.60	8.80	10.8	5.09
6.0	84/0.25	3.60	2.6	3.20	4.20	8.80	10.0	12.0	3.39
10.0	84/0.30	4.80	2.6	3.20	4.20	9.80	11.0	13.0	1.95
16.0	126/0.30	5.80	2.8	3.50	4.50	11.40	12.80	14.80	1.24
25.0	210/0.40	7.60	2.8	3.50	4.50	13.20	14.60	16.60	0.795
35.0	287/0.40	8.80	2.8	3.70	4.80	14.40	16.20	18.50	0.565
50.0	252/0.39	10.6	3.0	3.70	4.80	16.60	18.00	20.20	0.393
70.0	582/0.39	12.8	3.0	3.90	5.00	18.80	20.60	22.80	0.277
95.0	475/0.50	14.8	3.2	3.90	5.00	21.20	22.60	24.80	0.210
120.0	608/0.50	16.5	3.2	4.20	5.50	23.00	25.00	27.50	0.164
150.0	760/0.50	18.2	3.5	4.50	5.50	25.20	27.20	29.20	0.132
185.0	925/0.50	20.0	3.5	4.80	5.70	27.00	29.60	31.50	0.108
240.0	1221/0.50	23.0	3.5	5.20	6.00	30.00	33.40	35.00	0.0817

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

JGG-交流

适用领域

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。

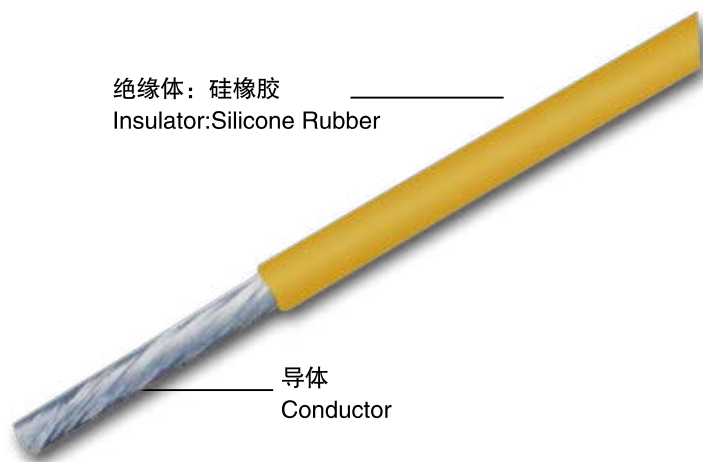
Used in high-voltage cabinet, power systems, high voltage electric machineries, television receivers, transforms, high-voltage cable for electronic instruments, etc.

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡铜线 Copper or Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-65℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	DC10KV、35KV
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

额定电压 Rated Voltage	截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.XΦ mm	平均外径 Average Diameter mm	最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	包装 Packing
					米 / 卷 M/coil
10KV	0.30	16/0.15	9.00	71.2	100
	0.50	20/0.18	9.00	40.1	100
	0.75	24/0.20	9.00	26.7	100
	1.0	32/0.20	9.00	20.0	100
	1.5	30/0.25	9.00	13.7	100
	2.0	40/0.25	10.0	10.0	100
	2.5	49/0.25	10.0	8.21	100
	4	56/0.30	10.0	5.09	100
	6	84/0.30	10.5	3.39	100
	10	84/0.40	12.0	1.95	100
	16	126/0.40	13.2	1.24	100
	25	196/0.40	15.0	0.795	100
35KV	4	56/0.30	18.0	5.09	100
	6	84/0.30	18.0	3.39	100
	10	84/0.40	19.0	1.95	100
	16	126/0.40	20.0	1.24	100
	25	196/0.40	21.0	0.795	100
	35	494/0.30	23.0	0.565	100
	50	396/0.40	25.0	0.393	100
	70	551/0.40	27.0	0.277	100
	95	760/0.40	29.0	0.210	100



硅橡胶高压线

SILICONE HIGH VOLTAGE WIRE

AGG-直流

适用领域

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。

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	5KV、10KV、15KV、20KV、25KV、30KV、50KV、100KV
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

额定电压 Rated Voltage	截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO X Φ mm	平均外径 Average Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	包装 Packing
					米 / 卷 M/coil
5KV	0.20	7/0.20	2.60	95.0	100
	0.35	19/0.16	2.80	53.1	100
	0.50	16/0.20	3.00	10.1	100
	0.75	24/0.20	3.60	26.7	100
	1.0	32/0.20	4.00	20.0	100
	1.50	30/0.25	4.60	13.7	100
10KV	2.50	49/0.25	5.40	8.21	100
	0.20	7/0.20	3.20	95.0	100
	0.35	19/0.16	3.40	53.1	100
	0.50	16/0.20	3.60	10.1	100
	0.75	24/0.20	4.20	26.7	100
	1.0	32/0.20	4.40	20.0	100
15KV	1.50	30/0.20	5.20	13.7	100
	2.50	49/0.25	5.80	8.21	100
	4.0	56/0.30	6.80	5.09	100
	6.0	84/0.30	7.60	3.39	100
	0.20	7/0.20	4.00	95.0	100
	0.35	19/0.16	4.20	53.1	100
	0.50	16/0.20	4.40	10.1	100
	0.75	24/0.20	5.20	26.7	100
	1.0	32/0.20	5.30	20.0	100
	1.50	30/0.25	6.00	13.7	100

额定电压 Rated Voltage	截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm	绝缘厚度 Conductor Construction NO.XΦmm	平均外径 Average Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	包装 Packing
						米 / 卷 M/coil
10KV	2.50	49/0.25	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	16/0.20	1.80	4.60	10.1	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
	6.0	84/0.30	2.60	8.80	3.39	100
	0.20	7/0.20	2.50	5.60	95.0	100
25KV	0.35	19/0.16	2.50	5.80	53.1	100
	0.50	16/0.20	2.50	6.00	10.1	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	30/0.20	2.90	7.50	13.7	100
	2.50	49/0.25	2.90	8.00	8.21	100
	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
30KV	0.50	16/0.20	3.00	7.00	10.1	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
	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	16/0.20	7.00	15.0	10.1	100
50KV	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
	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
	4.0	56/0.30	13.0	28.5	8.21	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

电机引接线

MOTOR LEAD WIRE

JHXG 1140V

适用领域

适用于交流额定电压1140V及以下的F、H级绝缘电机和电器引接线。

Used as lead wire for F.H class insulation Motor and electric equipment with rated voltage not more than 1140V

绝缘体: 硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor



技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+180℃
实验电压 Testing Voltage	2KV/10KV
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-红-黑-棕-黄-蓝 White-Red-Black-Brown-Yellow-Blue

产品参数 Product parameter

型号 Type	标称截面 Nominal Section mm ²	导体构造 根数 / 直径 Conductor Construction NO./D(mm)	最大外径 Max outer diameter (mm)	标称截面 Nominal Section mm ²	导体构造 根数 / 直径 Conductor Construction NO./D(mm)	最大外径 Max outer diameter (mm)
JHXG	0.75	24/0.20	3.4	50	396/0.40	15.0
	1.00	32/0.20	3.6	70	360/0.50	17.8
	1.50	30/0.25	3.8	95	475/0.50	20.1
	2.50	49/0.25	4.7	120	608/0.50	25.0
	4.00	56/0.30	5.5	150	756/0.50	28.0
	6.00	84/0.30	6	185	925/0.50	30.0
	10.00	84/0.40	7.8	240	1221/0.50	33.0
	16.00	126/0.40	9.4	270	1360/0.50	35.0
	25.00	196/0.40	12.0	300	1517/0.50	39.0
	35.00	276/0.40	13.1			

硅橡胶高压线

SILICONE HIGH VOLTAGE WIRE

UL3239

适用领域

适用于背光源，冷光源，微电子高压连接线，电视机，微波炉，汽车仪表等高压连接线。

Used in backlight,cold light source,micro high voltage cable,TV,microwave ovens,auto meter high voltage cable etc.

绝缘体：硅橡胶
Insulator:Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	3KV、6KV、10KV、20KV、30KV、40KV、50KV
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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	截面积 Sectional Area mm ²	绝缘厚度 Insulation Thickness mm							完成外径 Outer Diameter mm							最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米/卷 M/coil
			3KV	6KV	10KV	20KV	30KV	40KV	50KV	3KV	6KV	10KV	20KV	30KV	40KV	50KV		
26	7×0.16	0.14	0.55	0.85	1.0	1.3	2.0	2.3	2.6	1.58	2.18	2.48	3.08	4.48	5.08	5.68	150	100
24	11×0.16	0.2	0.55	0.85	1.0	1.3	2.0	2.3	2.6	1.71	2.31	2.61	3.21	4.61	5.21	5.81	95.8	100
22	17×0.16	0.35	0.55	0.85	1.0	1.3	2.0	2.3	2.6	1.86	2.46	2.76	3.36	4.76	5.36	5.96	59.4	100
20	21×0.18	0.5	0.55	0.85	1.0	1.3	2.0	2.3	2.6	2.00	2.60	2.90	3.50	4.90	5.50	6.10	36.7	100
18	34×0.18	0.86	0.55	0.85	1.0	1.3	2.0	2.3	2.6	2.25	2.85	3.15	3.75	5.15	5.75	6.35	23.2	100
16	26×0.25	1.2	0.55	0.85	1.0	1.3	2.0	2.3	2.6	2.60	3.20	3.50	4.10	5.50	6.10	6.70	14.6	100
14	41×0.25	2.0	0.55	0.85	1.0	1.3	2.0	2.3	2.6	3.00	3.60	3.90	4.50	5.90	6.50	7.10	8.96	100

硅橡胶绝缘编织电线

SILICONE FIBER GLASS WIRE

UL3068/UL3069

适用领域

适用于加热光源，电机，空调机，烘箱，烘道，汽车点火器，家用电器等。

Used for heating source for lighting,electric machinery,air conditioning,over,drying path,tauto ignition,and household appliances ets.

技术资料 Technical data

编 织 Pleach	玻璃纤维 + 硅树脂 Fiberglass+Silicone
绝 缘 体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导 体 Conductor	镀锡铜线 Copper or Tinned Cooper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+150℃
额定电压 Rated Voltage	300V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜 色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

导体 Conductor				绝缘体 Insulation			电气特性 Electrical Properties	包装 Packing
型号 Model	截面积 SectionalArea mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation thickness 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℃ Ω/km	米/卷 M/coil
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	0.34	150	610

绝缘体：硅橡胶

Insulator:Silicone Rubber

导体

Conductor

编织：玻璃纤维 + 硅树脂

Pleach:Fiberglass+Silicone

硅橡胶绝缘编织电线

SILICONE FIBER GLASS WIRE

UL3071/UL3074/UL3075/UL3122

适用领域

适用于加热光源，电机，空调机，烘箱，烘道，汽车点火器，家用电器等。

Used for heating source for lighting,electric machinery,air conditioning,over,drying path,tauto ignition,and household appliances etc.

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator:Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

编 织 Pleach	玻璃纤维 + 硅树脂 Fiberglass+Silicone
绝 缘 体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导 体 Conductor	镀锡铜线 Copper or Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	600V(UL3071,UL3074,UL3075)/300V(UL3122)
外径公差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜 色 Colour	红-黑-黄-绿-白-蓝-棕-黄绿 Red-Black-Yellow-Green-White-Blue-Brown-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

型号 Model	导体 Conductor			绝缘体 Insulation			电气特性 Electrical Properties	包装 Packing
	截面积 SectionalArea mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation thickness 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℃ Ω/km	米/卷 M/coil
UL3071	14	40×0.26	1.90	0.78	0.15	3.76	8.96	305
	16	7×0.50	1.50	0.78	0.15	3.36	14.6	305
	17	32×0.20	1.34	0.78	0.15	3.20	18.3	305
	18	7×0.40	1.20	0.78	0.15	3.06	23.2	305
UL3074	12	49×0.30	2.70	0.78	0.15	4.56	5.64	305
UL3075	10	77×0.30	3.70	1.15	0.15	6.30	3.546	305
UL3122	16	7×0.50	1.50	0.39	0.15	2.58	14.6	305
	17	32×0.20	1.34	0.39	0.15	2.42	18.3	305
	18	7×0.40	1.20	0.39	0.15	2.28	23.2	305
	20	7×0.32	0.96	0.39	0.15	2.04	36.7	305
	22	7×0.26	0.78	0.39	0.15	1.86	59.4	610
	24	7×0.20	0.60	0.39	0.15	1.68	94.2	610
	26	7×0.16	0.48	0.39	0.15	1.56	150	610

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

UL3132

适用领域

适用于加热光源，电机，空调机，烘箱，烘道，汽车点火器，家用电器等。

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

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡、镀银铜线或镀镍铜线 Tinned, Silver or Nickel Copper-
温度范围 Temperature Range	-60℃~+150℃
额定电压 Rated Voltage	300V
外径容差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.X Φ mm	直径 Diameter mm	绝缘体 Insulation		完成外径 Outer Diameter mm		电气特性 Electrical Properties 最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km
			500V	1000V	500V	1000V	
0.5	28/0.15	0.90	1.0	1.2	2.9	3.3	40.1
0.75	24/0.15	1.15	1.0	1.2	3.2	3.6	26.7
1.0	32/0.18	1.30	1.0	1.2	3.3	3.7	20
1.5	30/0.15	1.60	1.0	1.2	3.6	4.0	13.7
2.0	40/0.20	1.85	1.0	1.2	3.9	4.3	9.9
2.5	49/0.20	2.00	1.0	1.2	4.0	4.4	8.21
4.0	56/0.25	2.80	1.2	1.4	5.2	5.6	5.09
6.0	84/0.25	3.60	1.2	1.5	6.0	6.6	3.39
10.0	84/0.30	4.80	1.4	1.6	7.6	7.8	1.95
16.0	126/0.30	5.80	1.4	1.6	8.6	9.0	1.24
25.0	210/0.40	7.60	1.6	1.8	10.8	11.2	0.795
35.0	287/0.40	8.80	1.8	2.0	12.4	12.8	0.565
50.0	252/0.39	10.6	2.0	2.2	14.6	15.0	0.393
70.0	582/0.39	12.8	2.0	2.2	16.8	17.2	0.277
95.0	475/0.50	14.8	2.2	2.5	19.2	19.8	0.210
120.0	608/0.50	16.5	2.2	2.5	21.0	21.5	0.164
150.0	760/0.50	18.2	2.4	2.6	23.0	23.4	0.132
185.0	925/0.50	20.0	2.4	2.6	24.8	25.2	0.108
240.0	1221/0.50	23.0	2.6	2.8	28.2	28.6	0.0817

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

UL3135

适用领域

适用于各种电机，电子陶瓷，加热元器件，汽车灯，照明灯具，镇流器等。

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	裸铜线或镀锡铜绞线 Copper or Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	600V
外径公差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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.X Φ mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
12	49 × 0.30	2.7	0.78	4.26	5.64	305
14	40 × 0.26	1.90	0.78	3.46	8.96	305
16	7 × 0.50	1.50	0.78	3.06	14.6	305
17	32 × 0.20	1.34	0.78	2.90	18.3	305
18	7 × 0.40	1.20	0.78	2.76	23.2	305
20	7 × 0.32	0.96	0.78	2.52	36.7	305
22	7 × 0.26	0.78	0.78	2.34	59.4	610
24	7 × 0.20	0.60	0.78	2.16	94.2	610
26	7 × 0.16	0.48	0.78	2.04	150	610

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

UL3140/3142

适用领域

适用于各种电机，电子陶瓷，加热元器件，汽车灯，照明灯具，镇流器等。

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

绝缘体：硅橡胶

Insulator: Silicone Rubber

导体

Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡、镀银铜线或镀镍铜线 Tinned, Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+150℃
额定电压 Rated Voltage	300V (UL3140)/600V(UL3142)
外径公差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

	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.X Φmm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
UL3140	20	7 × 0.32	0.96	1.59	4.14	36.7	305
	22	7 × 0.26	0.78	1.59	3.96	59.4	610
	24	7 × 0.20	0.60	1.59	3.78	94.2	610
	26	7 × 0.16	0.48	1.59	3.66	150	610
UL3142	12	49 × 0.30	2.7	1.59	5.88	5.64	305
	14	40 × 0.26	1.90	1.59	5.08	8.96	305
	16	7 × 0.50	1.50	1.59	4.68	14.6	305
	17	32 × 0.20	1.34	1.59	4.48	18.3	305
	18	7 × 0.40	1.20	1.59	4.38	23.2	305
	20	7 × 0.32	0.96	1.59	4.14	36.7	305

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

UL3529

适用领域

适用于各种电机，电子陶瓷，加热元器件，汽车灯，照明灯具，镇流器等。

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡、镀银铜线或镀镍铜线 Tinned, Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+150℃
额定电压 Rated Voltage	600V
外径容差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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 Thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
12	49×0.30	2.7	0.78	4.26	5.64	305
14	40×0.26	1.90	0.78	3.46	8.96	305
16	7×0.50	1.50	0.78	3.06	14.6	305
17	32×0.20	1.34	0.78	2.90	18.3	305
18	7×0.40	1.20	0.78	2.76	23.2	305
20	7×0.32	0.96	0.78	2.52	36.7	305
22	7×0.26	0.78	0.78	2.34	59.4	610
24	7×0.20	0.60	0.78	2.16	94.2	610
26	7×0.16	0.48	0.78	2.04	150	610
28	7×0.12	0.36	0.78	1.92	2.39	610
30	7×0.10	0.30	0.78	1.86	3.81	610

硅橡胶电线

SILICONE WIRE

UL3530

适用领域

适用于各种电机，电子陶瓷，加热元器件，汽车灯，照明灯具，镇流器等。

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

绝缘体：硅橡胶
Insulator: Silicone Rubber

导体
Conductor

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导体 Conductor	镀锡、镀银铜线或镀镍铜线 Tinned, Silver or Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+200℃
额定电压 Rated Voltage	600V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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 Thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
12	49×0.30	2.7	0.78	4.26	5.64	305
14	40×0.26	1.90	0.78	3.46	8.96	305
16	7×0.50	1.50	0.78	3.06	14.6	305
17	32×0.20	1.34	0.78	2.90	18.3	305
18	7×0.40	1.20	0.78	2.76	23.2	305
20	7×0.32	0.96	0.78	2.52	36.7	305
22	7×0.26	0.78	0.78	2.34	59.4	610
24	7×0.20	0.60	0.78	2.16	94.2	610
26	7×0.16	0.48	0.78	2.04	150	610

耐火线

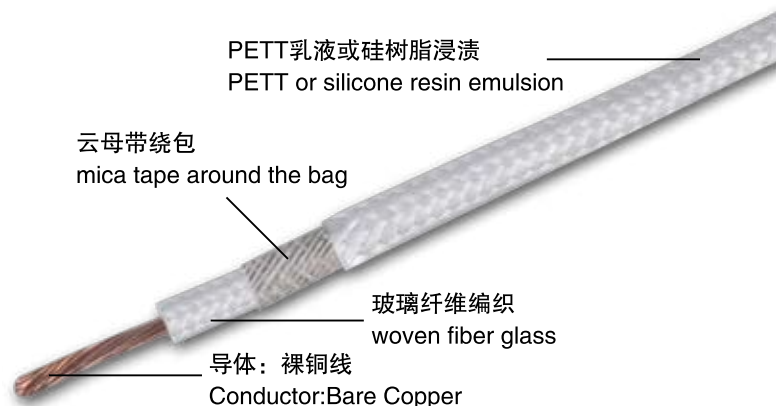
FIRE RESISTANCE WIRE

GN500-01

适用领域

适用于电热，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。

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



技术资料 Technical data

导体 Conductor	裸铜线 Bare Copper
温度范围 Temperature Range	-60°C~+350°C
额定电压 Rated Voltage	500V
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

导体 Conductor		完成外径 Outer Diameter mm	电气特性 Electrical Properties	包装 Packing
截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm		最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC20°C Ω/km	米 / 卷 M/coil
0.5	4 × 0.40	2.8 ± 0.3	160.4	200
0.75	6 × 0.40	2.9 ± 0.3	106.8	200
1.0	7 × 0.40	3.0 ± 0.3	80.0	200
1.5	11 × 0.41	3.1 ± 0.3	68.0	100
2.0	15 × 0.41	3.6 ± 0.3	54.8	100
2.5	19 × 0.41	3.7 ± 0.3	42.0	100
4.0	20 × 0.50	4.5 ± 0.5	32.8	100
6.0	30 × 0.50	5.0 ± 0.5	20.4	100
10	77 × 0.40	6.3 ± 0.5	13.6	100
16	126 × 0.40	7.8 ± 0.5	7.8	100
25	126 × 0.50	9.0 ± 0.5	4.96	100
35	175 × 0.50	10.0 ± 1.0	3.18	100
50	252 × 0.50	13.2 ± 1.0	2.26	100
70	352 × 0.50	15.4 ± 1.0	1.58	100

耐火线

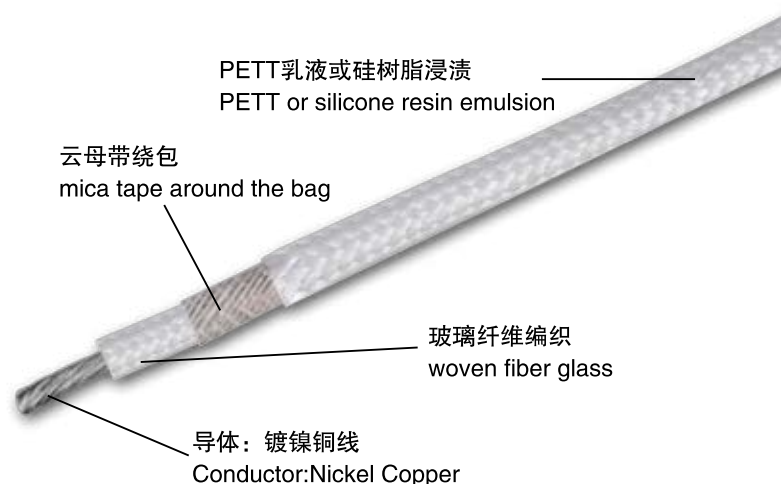
FIRE RESISTANCE WIRE

GN500-02

适用领域

适用于电热，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。

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



技术资料 Technical data

导体 Conductor	镀镍铜线 Nickel Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+500℃
额定电压 Rated Voltage	500V
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO. X Φ mm	完成外径 Outer Diameter mm	电气特性 Electrical Properties	包装 Packing
			最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
0.5	7 × 0.30	2.6 ± 0.3	40.8	200
0.75	11 × 0.30	2.7 ± 0.3	24.3	200
1.0	14 × 0.30	2.8 ± 0.3	20.0	200
1.5	21 × 0.30	3.0 ± 0.3	12.6	100
2.0	28 × 0.30	3.3 ± 0.3	9.84	100
2.5	35 × 0.30	3.6 ± 0.3	7.37	100
4.0	56 × 0.30	4.5 ± 0.5	4.83	100
6.0	84 × 0.30	5.5 ± 0.5	3.26	100
10	140 × 0.30	6.6 ± 0.5	1.80	100
16	228 × 0.30	7.8 ± 0.5	1.31	100
25	361 × 0.30	9.5 ± 0.5	0.758	100
35	494 × 0.30	11.2 ± 1.0	0.548	100
50	703 × 0.30	13.2 ± 1.0	0.384	100
70	988 × 0.30	15.4 ± 1.0	0.289	100
95	960 × 0.30	17.4 ± 1.0	0.205	100

耐火线

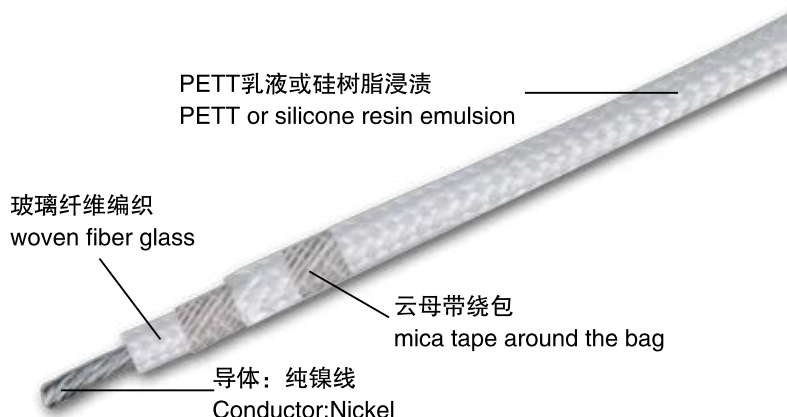
FIRE RESISTANCE WIRE

GN500-03

适用领域

适用于电热，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。

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



技术资料 Technical data

导体 Conductor	纯镍丝 Nickel
温度范围 Temperature Range	-60℃~+800℃
额定电压 Rated Voltage	500V
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

导体 Conductor		完成外径 Outer Diameter mm	电气特性 Electrical Properties	包装 Packing
截面积 Sectional Area mm ²	导体构造 Conductor Construction NO.XΦmm		最大导体直流电阻 Max. Conductor Resistance DC20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
0.5	7 × 0.30	2.6 ± 0.3	40.8	200
0.75	11 × 0.30	2.7 ± 0.3	24.3	200
1.0	14 × 0.30	2.8 ± 0.3	20.0	200
1.5	21 × 0.30	3.0 ± 0.3	12.6	100
2.0	28 × 0.30	3.3 ± 0.3	9.84	100
2.5	35 × 0.30	3.6 ± 0.3	7.37	100
4.0	56 × 0.30	4.5 ± 0.5	4.83	100
6.0	84 × 0.30	5.5 ± 0.5	3.26	100
10	140 × 0.30	6.6 ± 0.5	1.80	100
16	228 × 0.30	7.8 ± 0.5	1.31	100
25	361 × 0.30	9.5 ± 0.5	0.758	100
35	494 × 0.30	11.2 ± 1.0	0.548	100
50	703 × 0.30	13.2 ± 1.0	0.384	100
70	988 × 0.30	15.4 ± 1.0	0.289	100
95	960 × 0.30	17.4 ± 1.0	0.205	100

耐火陶瓷绝缘线缆

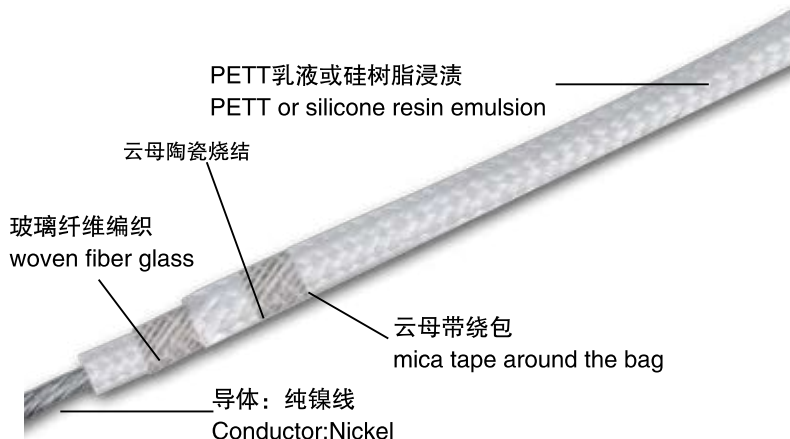
FIRE-RESISTANT CERAMIC INSULATED CABLES

JF-1000

适用领域

适用于消防，通讯，机场，地铁，医院，火车站，商场，娱乐场所，高层建筑，化工，冶炼，矿山等电力场所的通讯。

Used for Fire protection, communication, airport, subway, train station, hospital, shopping malls, entertainment, high-rise building, chemical, smelting, mining and other places of communication power.



技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	耐火柔软陶瓷 Fire-resistant Soft Ceramic
导体 Conductor	裸铜或镀镍铜线 Bare or Nickel Plated Copper
温度范围 Temperature Range	在火灾（600/1300）环境下电线仍能工作，不断路、不短路、不延燃、不滴落。 600/1300, Able to work in the fire without breaking, short-circuit retardance or dripping
额定电压 Rated Voltage	1000V
外径容差 O.D.Tolerance	±0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Transparent-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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 Thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
0.5	280.15	0.90	1.2	3.30	40.1	200
0.75	420.15	1.15	1.2	3.60	26.7	200
1.0	32/0.20	1.30	1.2	3.70	20.0	200
1.5	48/0.20	1.60	1.2	4.0	13.7	200
2.5	49/0.25	2.05	1.2	4.40	8.21	100
4.0	56/0.30	2.80	1.4	5.60	5.09	100
6.0	84/0.30	3.60	1.5	6.60	3.39	100
10	84/0.40	4.60	1.6	7.80	1.95	100
16	126/0.40	5.80	1.6	9.0	1.24	100
25	196/0.40	7.60	1.8	11.2	0.795	100
35	494/0.30	8.80	2.0	12.80	0.565	100
50	396/0.40	10.60	2.2	15.0	0.393	100
70	551/0.40	12.80	2.2	17.20	0.277	100
95	760/0.40	14.80	2.5	19.80	0.210	100
120	608/0.50	16.5	2.5	21.50	0.164	100
150	760/0.50	18.2	2.6	23.40	0.132	100

耐热线

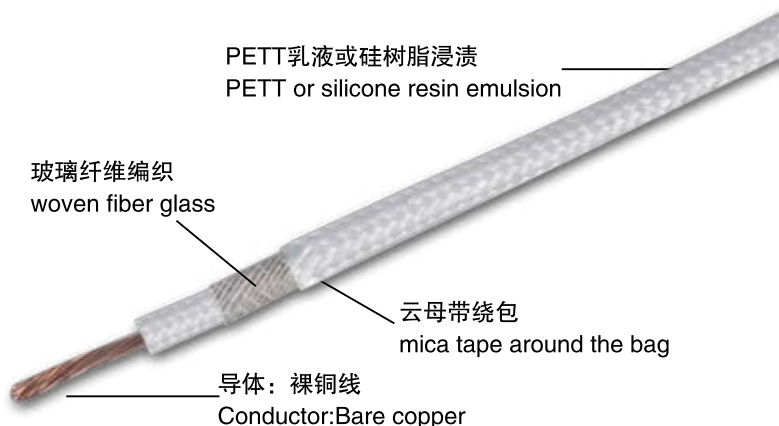
FIRE RESISTANCE WIRE

UL5107

适用领域

适用于电热，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。

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



技术资料 Technical data

导体 Conductor	镀镍铜线或纯镍线 Nickel Copper or Nickel
温度范围 Temperature Range	-60℃~+450℃
额定电压 Rated Voltage	600V
颜色 Colour	黄 Yellow

产品参数 Product parameter

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.XXmm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulation Thickness mm	完成外径 Outer Diameter mm	最大导体直流电阻 Max.Conductor Resistance DC 20℃ Ω/km	米 / 卷 M/coil
20	7/0.30	0.90	0.81	2.7±0.3	37.4	200
18	11/0.30	1.15	0.81	2.8±0.3	23.5	200
17	14/0.30	1.30	0.81	2.9±0.3	18.5	200
16	18/0.30	1.50	0.81	3.1±0.3	14.6	100
15	21/0.30	1.60	0.81	3.2±0.3	11.5	100
14	28/0.30	1.85	0.81	3.5±0.3	9.15	100
13	35/0.30	2.10	0.81	3.7±0.3	7.26	100
12	49/0.30	2.70	1.14	4.3±0.3	5.75	100
11	56/0.30	2.80	1.14	5.1±0.5	4.48	100
10	77/0.30	3.40	1.14	5.7±0.5	3.55	100
8	112/0.30	4.20	1.14	6.5±0.5	2.23	100
7	140/0.30	4.50	1.14	6.8±0.5	1.76	100
6	190/0.30	5.50	1.14	7.8±0.5	1.41	100
5	228/0.30	6.0	1.14	8.3±0.5	1.11	100
4	304/0.30	7.0	1.40	9.3±0.5	0.882	100
3	380/0.30	7.80	1.40	10.6±1	0.700	100
2	494/0.30	8.80	1.40	11.6±1	0.555	100
1	342/0.42	9.80	1.40	12.6±1	0.440	100
1/0	396/0.40	10.60	1.40	13.4±1	0.349	100
2/0	532/0.40	12.2	1.40	15.0±1	0.276	100
3/0	684/0.40	13.9	1.40	16.7±1	0.219	100
4/0	836/0.40	15.3	1.40	18.1±1	0.174	100

飞机腊克线

PLANE LACQUER WIRE

FVL

适用领域

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。

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

编织：玻璃纤维编织 + 腊克涂层
Pleach: fiberglass

绝缘体：聚氯乙烯
Insulator: PVC

导体：镀锡铜线
Conductor: Tinned Copper

技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	聚氯乙烯 PVC
导体 Conductor	镀锡铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+105℃
额定电压 Rated Voltage	450V/750V
外径公差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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

飞机腊克线 (带屏蔽)

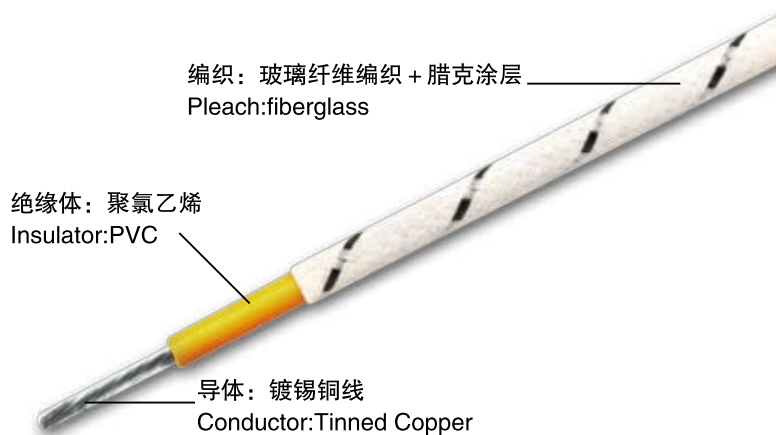
PLANE LACQUER WIRE

FVLP

适用领域

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。

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



技术资料 Technical data

绝缘体 Insulation	聚氯乙烯 PVC
导体 Conductor	镀锡铜线 Tinned Copper
温度范围 Temperature Range	-60℃~+105℃
额定电压 Rated Voltage	450V/750V
外径公差 O.D.Tolerance	± 0.1mm
颜色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

产品参数 Product parameter

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

氟塑料耐高温(电力电缆)

FLUORINE PLASTIC HIGH TEMPERATURE POWER CABLES

FF/FFRP

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。

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 characteristic, 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.

护套：聚全氯乙烯
FEP:insulation:PTFE

绝缘体：聚四氟乙烯PTFE
Insulator:PTFE

导体：镀锡铜线
Conductor:Tinned Copper

技术资料 Technical data

交流额定电压 AC rated voltage ACU0/U0.6/1KV

最高工作温度 200℃ Maximum operating temperature

最低环境温度 Minimun ambient temperature

电缆安装敷设温度应不低于0℃(氟塑料、硅橡胶和丁腈护套电缆不低于-25℃)

电缆允许弯曲半径 Cable bending radius 最小15倍

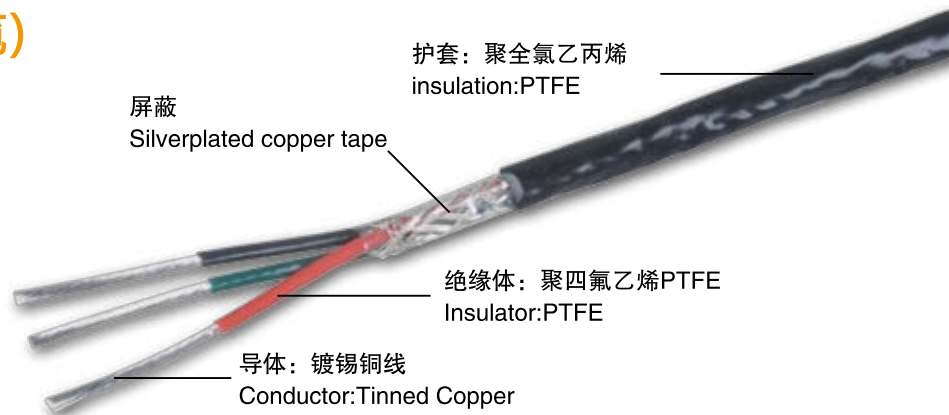
执行标准 Executive Standard GB/T773A/11A-2000

型号	名称
FF46	氟塑料绝缘和氟塑料护套高温防腐电力电缆
FFR	氟塑料绝缘和氟塑料护套高温防腐软芯电力电缆
FFP	氟塑料绝缘和护套(FEP)铜丝编织屏蔽高温防腐电力电缆
FFRP	氟塑料绝缘和护套(FEP)铜丝编织屏蔽高温防腐软芯电力电缆
FV	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套电力电缆
FVR	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套软芯电力电缆
FVP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽高温阻燃电力电缆
FVRP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽高温阻燃软芯电力电缆
FG	氟塑料绝缘硅橡胶护套电力电缆
FGR	氟塑料绝缘硅橡胶护套耐高温软芯电力电缆
FGRP	氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽耐高温软芯电力电缆
AFF	氟塑料绝缘和护套电力电缆
AFV	氟塑料绝缘聚氯乙烯护套高温阻燃电力电缆
AFG	氟塑料绝缘硅橡胶护套高温电力电缆
FPFR	氟塑料绝缘和护套铜丝屏蔽高温防腐软芯电力电缆
AFBRP	氟塑料绝缘和护套铜丝屏蔽外加玻璃纤维护套软芯电力电缆
AFBR	氟塑料绝缘和护套玻璃纤维填充高温防腐防火软芯电力电缆
YVF-F46	氟塑料绝缘和阻燃丁腈聚氯乙烯护套高温防腐电力电缆
ZR-FF46RP	氟塑料绝缘和护套铜丝编织屏蔽阻燃高温电力电缆
ZR-AFG	氟塑料绝缘硅橡胶护套高温阻燃电力电缆
YGC-F46(FG)	氟塑料绝缘硅橡胶护套电力电缆

氟塑料耐高温(控制电缆)

FLUORINE PLASTIC HIGH
TEMPERATURE CONTROL CABLES

KFF/KFFRP



技术资料 Technical data

交流额定电压 AC rated voltage	U0/U450/750KV
最高工作温度 Maximum operating temperature	聚全氯乙烯(F46)绝缘不超过200℃ Poly FEP(46)insulation dose not exceed200℃
最低环境温度 Minimun ambient temperature	聚氯乙烯护套 PVC sheath: 固定敷设-40℃, 非固定敷设-15℃; Fixed laying -40℃, non-fixed laying -15℃ 氟塑料护套 Fluorine plastic sheath: 固定敷设-60℃, 非固定敷设-20℃; Fixed laying -60℃, non-fixed laying -20℃ Laying of cable installation temperature should not be less than 0℃
电缆安装敷设温度应不低于0℃ (氟塑料、硅橡胶和丁腈护套电缆不低于-25℃)	非铠装电缆最小为电缆外径的6倍; Non-armored cable a minimum of 6 times the cable diameter;
电缆允许弯曲半径 Cable bending radius	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; Fluoride plastic insulated and sheathed cable with a minimum of 8 times the cable diameter.

执行标准 Executive Standard GB773A/11A-2000

型号	名称
KFF	氟塑料F46(FEP)绝缘和护套控制电缆(独股导体)
KFFP1	氟塑料绝缘和护套(FEP)铜丝镀锡编织屏蔽控制电缆
KFFP2	氟塑料绝缘和护套(FEP)铜带绕包屏蔽控制电缆
KFFP3	氟塑料绝缘和护套(FEP)铝膜绕包屏蔽控制电缆
KFFR	氟塑料绝缘和护套控制电缆(多股导体)
KFFRP	氟塑料绝缘和护套铜丝编织屏蔽软芯控制电缆
KFV	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套控制电缆
KFVR	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套多股软芯控制电缆
KFFP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽控制电缆
KFVRP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套镀锡丝编织屏蔽软芯控制电缆
KFG	氟塑料绝缘硅橡胶护套控制电缆
KFGR	氟塑料绝缘硅橡胶护套多股软芯控制电缆
KFFP	氟塑料绝缘硅橡胶护套锡丝编织屏蔽控制电缆
KFGRP	氟塑料绝缘硅橡胶护套锡丝编织屏蔽软芯控制电缆
KGG	硅橡胶绝缘和护套高温控制电缆
KGGP	硅橡胶绝缘和护套多股软芯控制电缆
KF-46R-YGC	氟塑料绝缘硅橡胶护套软芯控制电缆
KF46RP-YGC	氟塑料绝缘硅橡胶护套镀锡丝编织屏蔽软芯控制电缆
KGGR	硅橡胶绝缘和护套多股软芯控制电缆
KGGRP	硅橡胶绝缘和护套镀锡丝编织屏蔽软芯控制电缆
KGGRP1	硅橡胶绝缘和护套镀锡铜丝编织屏蔽软芯控制电缆

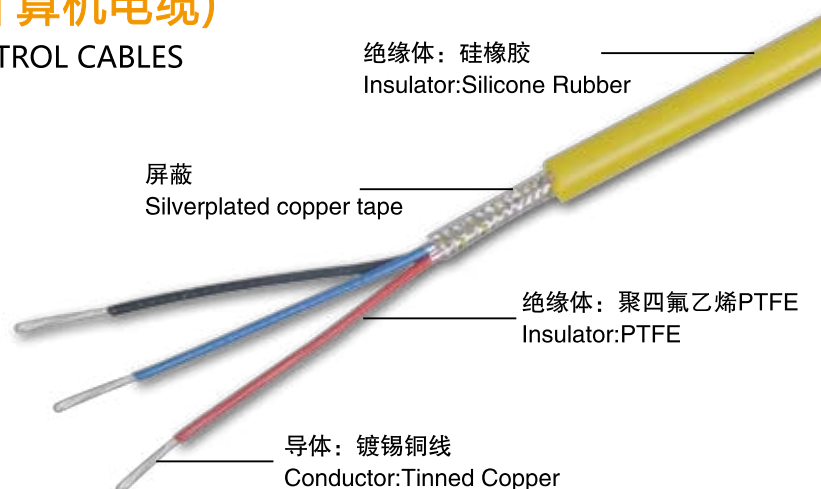
氟塑料绝缘硅橡胶护套耐高温(计算机电缆)

FLUORINE PLASTIC HIGH TEMPERATURE CONTROL CABLES

DJ-FGRP

应用及特点：本产品适用于交流额定电压450/750V及以下电器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。

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.



技术资料 Technical data

交流额定电压 AC rated voltage

最高工作温度 Maximum operating temperature

最低环境温度 Minimum ambient temperature

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

电缆允许弯曲半径 Cable bending radius

U0/U450/750KV

聚全氟乙烯(F46)绝缘不超过200℃ Poly FEP(F46) insulation does not exceed 200℃

聚氯乙烯护套 PVC sheath:

固定敷设-40℃，非固定敷设-15℃； Fixed laying -40℃, non-fixed laying -15℃

氟塑料护套 Fluorine plastic sheath:

固定敷设-60℃，非固定敷设-20℃； Fixed laying -60℃, non-fixed laying -20℃
Cable laying of cable installation temperature should not be less than 0℃

非铠装电缆最小为电缆外径的6倍； Non-armored cable a minimum of 6 times the cable diameter;

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； Fluoride plastic insulated and sheathed cable with a minimum of 8 times the cable diameter.

执行标准 Executive Standard GJB773A/11A-2000

型号	名称
DJ-FF	氟塑料绝缘和护套计算机电缆
DJ-FFR	氟塑料绝缘和护套计算机软电缆
DJ-FFP	氟塑料绝缘和护套计算机屏蔽电缆
DJ-FFRP	氟塑料绝缘和护套计算机屏蔽软电缆
DJ-FPPF	氟塑料绝缘和护套分屏加总屏计算机电缆
DJ-FV	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套计算机电缆
DJ-FVR	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套计算机软电缆
DJ-FVP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套计算机屏蔽电缆
DJ-FVRP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套计算机屏蔽软电缆
DJ-FG	氟塑料绝缘硅橡胶护套计算机电缆
DJ-FGR	氟塑料绝缘硅橡胶护套计算机软电缆
DJ-FGP	氟塑料绝缘硅橡胶护套计算机屏蔽电缆
DJ-FGRP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套计算机屏蔽电缆
DJ-FPVP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套计算机屏蔽软电缆
DJ-FPGP	氟塑料绝缘硅橡胶护套分屏加总屏计算机电缆

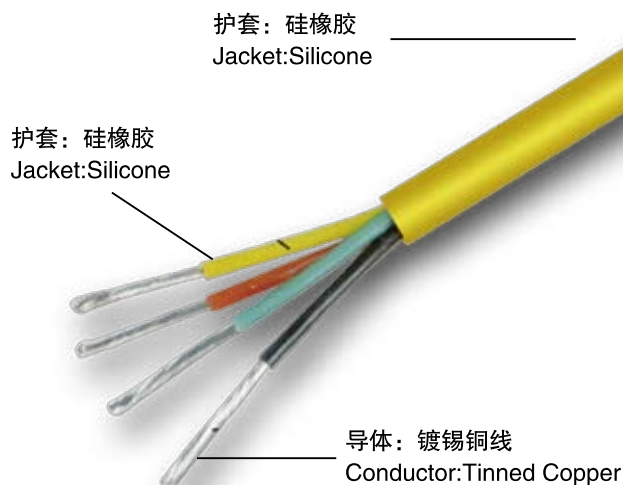
硅橡胶高温电缆线

MULTI-CORE HIGH TEMPERATURE
RESISTANT WIRE

YGZ/YGZP

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。

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



技术资料 Technical data

绝 缘 体 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
导 体 Conductor	镀锡铜线 Tinned Coppere
护 套 Insulation	硅橡胶 Silicone Rubber
温度范围 Temperature Range	-60℃~200℃
额定电压 Rated Voltage	300V/500V(YGZ/YGZP)、450V/750V(YGC/YGCP)
外径容差 O.D.Tolage	±0.1mm
颜 色 Colour	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green

执行标准 Executive Standard GJB773A/11A-2000

型号	名 称
YGC	硅橡胶绝缘和护套电缆
YGCP	硅橡胶绝缘和护套屏蔽电缆
YGCR	硅橡胶绝缘和护套软电缆
YGC-F46R	氟塑料绝缘, 硅橡胶护套软电缆
YGC-F46P	氟塑料绝缘, 硅橡胶护套, 屏蔽电缆
YGC22	硅橡胶绝缘和护套, 刚带绕包铠装电缆
YGZ	硅橡胶绝缘, 阻燃硅橡胶护套, 阻燃电缆
YGZP	硅橡胶绝缘和护套屏蔽阻燃电缆
JGG	硅橡胶绝缘耐高温高压电缆
JGGR	硅橡胶绝缘耐高温高压软电缆
JGGP	硅橡胶绝缘耐高温高压屏蔽电缆
JHXG	硅橡胶绝缘耐高温高压电机引接线

高温耐火电缆

MULTI-CORE HIGH TEMPERATURE
RESISTANT WIRE

NHGN500°C

本产品适用于交流额定电压450v/750KV及以下移动或固定敷设用连接或信号传输，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。

This product is suitable for AC rated voltage 450/750KV and below mobile or fixed laying electrical signal transmission cable or instrument cable has good thermal atability,in high temperature,low temperature,corrosive in good electrical properties and flexibility,suitable for metallurgy,electric power,petrochemical and other industries has special requirements such as mobile temperature occasions



技术资料 Technical data

交流额定电压 AC rated voltage	U0/U450/750KV
最高工作温度 Maximum operating temperature	0~500℃
最低环境温度 Pminun ambient temperature	硅橡胶护套：固定敷设 -60℃，非固定敷设 -20℃ Silicon rubber sheath: Fixed laying -60℃ non-fixed laying -20℃
电缆安装敷设温度应不低于 -20℃	Laying of cable installation temperature should be not lower than -20℃
电缆允许弯曲半径	

执行标准 Executive Standard GJB773A/11A-2000

型号	名 称
NH-FF	氟塑料绝缘和护套云母带绕包防火防腐控制电缆
NH-FFR	氟塑料绝缘和护套云母带绕包防火防腐控制软电缆
NH-FFP	氟塑料绝缘和护套云母带绕包铜丝屏蔽防火防腐电缆
NH-FFRP	氟塑料绝缘和护套云母带绕包铜丝屏蔽防火防腐软电缆
NH-FV	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套云母带绕包防火防腐电缆
NH-FVR	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套云母带绕包防火阻燃电缆
NH-FVP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套云母带绕包铜丝屏蔽防火阻燃电缆
NH-FVRP	氟塑料绝缘阻燃聚氯乙烯护套云母带绕包铜丝屏蔽防火阻燃软电缆
NH-FG	氟塑料绝缘硅橡胶护套云母带绕包防火电缆
NH-FGR	氟塑料绝缘硅橡胶护套云母带绕包防火软电缆
NH-FGP	氟塑料绝缘硅橡胶护套云母带绕包铜丝屏蔽防火电缆
NH-FGRP	氟塑料绝缘硅橡胶护套云母带绕包铜丝屏蔽防火软电缆
GN500	云母绕包玻璃纤维编织耐火导线
GN500P	云母绕包玻璃纤维编织铜丝屏蔽高温500℃耐火电缆
GN600P	云母绕包玻璃纤维编织铜丝屏蔽高温600℃耐火电缆
GN800P	云母绕包玻璃纤维编织铜丝屏蔽高温800℃耐火电缆

热电偶补偿导线

COMPENSATING WIRE FOR THERMOCOUPLE

热电偶用补偿导线的作用是用来延伸热电极即移动热电偶的冷端，与显示仪表联接构成测温系统。本产品采用GB/T4989-94《热电偶用补偿导线》国家标准（等效采用IEC584-3《热电偶第三部分-补偿导线》国际标准），绝缘层和护层选用进口优质氟塑料，并采用整体连续挤出新工艺，使该产品具有优良的耐酸、碱、耐磨和不燃延之性能，可浸入油水中长期使用。使用温度-60~205~260℃，属于当代国际先进水平。产品主要应用于各种测温装置，已被广泛用于石油、化工、冶金、电力等部门。



Compensating wire for thermocouple is used to extend thermode, i.e. move cold end of thermocouple, and make up temperature measurement system by connection with indicating instrument. This product adopts national standard GB/T4989-94 <Compensating Wire for Thermocouples> (equivalent by using international standard IEC584-3 < Thermocouples; part 3: extension and compensating cables>). Insulating layer and protection layer use imported high-quality fluoroplastic, with integral and continuous extrusion process. This product has good performance of acid resistance, alkali resistance, wear resistance, non-extension of combustion, and can be used in oil-water for long. Operating temperature -60~205~260℃ belongs to modern advanced level. The product is mainly applicable to all kinds of temperature measurement devices, and is widely used for the sectors of petroleum, chemical, metallurgy and electricity etc.

产品参数 Product parameter

型 号	热电偶分序号	配用热电偶	补偿导线合金丝		绝缘层着色	
			正极	负极	正极	负极
BC	B	铂铑30-铂铑6	铜	铜	红	灰
SC	S	铂铑10-铂	SPC(铜)	SNC(铜镍0.6)	红	绿
RC	R	铂铑13-铂	RPC(铜)	RNC(铜镍0.6)	红	绿
KCA	K	镍铬-镍硅	KPCA(铁)	KNCA(铜镍22)	红	兰
KCB			KPCB(铜)	KNCB(铜镍40)	红	兰
KX			KPX(镍铬10)	KNX(镍硅3)	红	黑
NC	N	镍铬硅-镍硅	NPC(铁)	NNC(铜镍18)	红	灰
NX			NPX(镍铬14硅)	NNX(镍硅4)	红	灰
EX	E	镍铬-铜镍	EPX(镍铬10)	ENX(铜镍45)	红	棕
JX	J	铜-铜镍	JPX(铁)	JNX(铜镍45)	红	紫
TX	T	铜-铜镍	TPX(铜)	TNX(铜镍45)	红	白
WC3/25	WRe3-WRe25	钨铼3-钨铼25	WC3/25	WC3/25	红	黄
WC5/26	WRe5-WRe26	钨铼5-钨铼26	WC5/26	WC5/26	红	橙

项目	代码	代号含义	项目	代码	代号含义
阻燃特性	/	非阻燃（省略）	绝缘材料	V	聚氯乙烯
	ZC	普通阻燃		F	FEP或PFA氟塑料
	ZL	低烟低卤阻燃		VD	低烟低卤聚氯乙烯
	ZW	低烟无卤阻燃		V	聚氯乙烯
系列代号	C	补偿电缆	绝缘材料	VD	低烟低卤聚氯乙烯
使用分类	G	一般用(100℃)		B	无碱玻璃丝
	H	耐热级(200℃)		/	无屏蔽
精度等级	/	普通级	屏蔽材料	P	铜丝编织屏蔽
	S	粳米级		P1	镀锡铜丝编织屏蔽
耐热等级	70	高温使用温度为70℃		P2	铜带或铜塑复合带绕包屏蔽
	100	高温使用温度为105℃		P3	铝带或铝塑复合带绕包屏蔽
	200	高温使用温度为205℃	铠装材料	22/23	钢丝/细钢铠装
	260	高温使用温度为260℃	导体种类	R	多股绞合

补偿电缆

COMPENSATING WIRE

主要技术指标 Main technical index

补偿导线型号按产品的品种划分为SC、KC、KX、EX、JX、TX、NC

其中：a)型号第一个字母与热电偶的分度号相对应；

b)字母“X”表示延伸型补偿导线（型别）；

c)字母“C”表示补偿型补偿导线（型别）。

注：SC型补偿导线可配用R型分度号热电偶

使用 分类	标志	允许等级及护层着色	
		普通级	精密级
一般用	G	（黑色）	S（灰色）
耐热用	H	（黑色）	S（灰色）

示例 Example

1、配K型偶补偿导线，单线标称截面 1.5mm^2 一般用普通级补偿型补偿导线表示为：KC-G-VV2 $\times 1.5$ GB/T 4989-94

2、耐热用精密级屏蔽补偿型补偿导线表示为：KCA-HS-FFP2 $\times 1.5$ GB/T 4989-94

3、耐热用精密级屏蔽软线延伸型补偿导线表示为：KX-HS-FFP2 $\times 1.5$ GB/T 4989-94

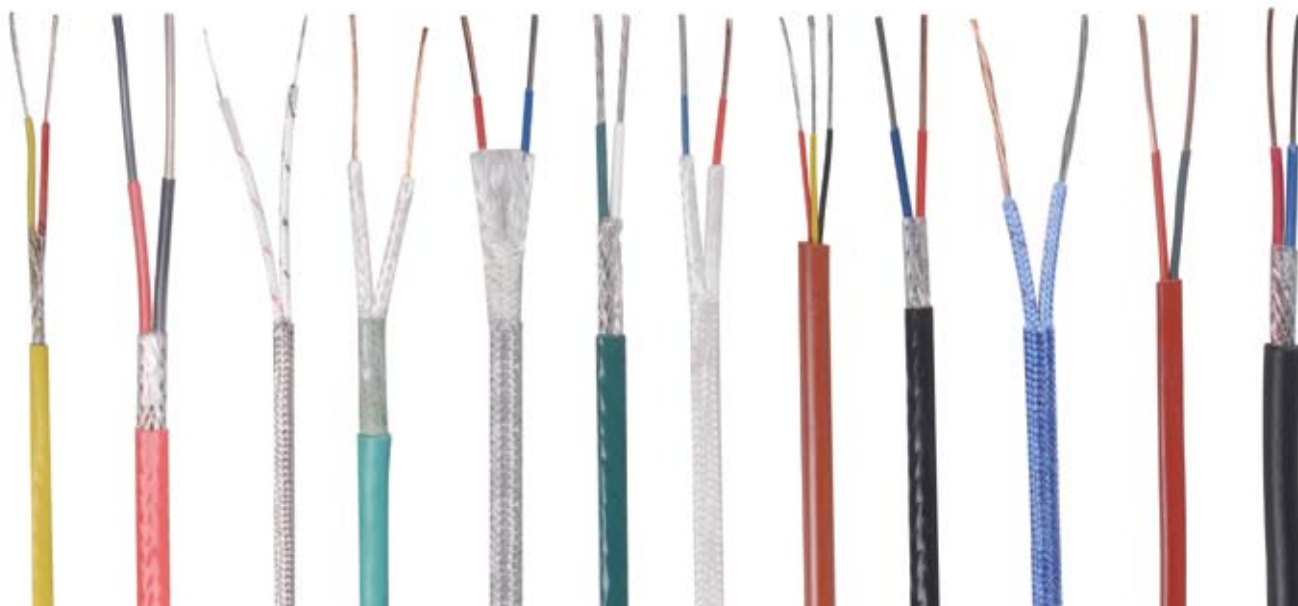
注：补偿导线成品的线芯间和线芯与屏蔽间的绝缘电阻，在温度为 20°C 时，每10m不小于 $5\text{M}\Omega$ 。

4、补偿导线成品耐热老化温度在 $275^\circ\text{C}/24$ 小时前后进行5倍外径的卷绕试验，经电压500V/1分钟不击穿。

5、耐热用补偿导线的防水试验，从成品中取出 1.5M 的试样端部外露放入 $40 \pm 2^\circ\text{C}$ 的恒温器中，经240小时（10天）后，导线线芯间和线芯与屏蔽间每米电阻值应不小于 $25\text{M}\Omega$ 。

6、耐热用补偿导线的耐酸实验，从成品中取出 1.5M 试样端部外露放入 $40 \pm 2^\circ\text{C}$ 、95%的浓度的硫酸溶液中，经240小时（10天）后，导线线芯间和线芯与屏蔽间每米电阻值应不小于 $25\text{M}\Omega$ 。

7、补偿导线技术条件条例GB/T4989-94标准，等效IEC-584-3标准。



厚德物

东台市振兴数码彩印厂

东台市振兴数码彩印厂

江苏飞宇高温线缆有限公司

JIANGSU FEIYU HIGH TEMPERSTURE CABLES CO.,LTD.

地址：江苏省兴化市张郭欧家工业园区18号

电话：0523-83767969 83767960

传真：0523-83767966 83762006

手机：13952696777 13914510609

网址：www.fygwxl.com

QQ:2921994264

扫一扫

