



Create high temperature
wire benchmark factory
缔造高温电线标杆工厂

东莞日进电线有限公司

Dongguan Nizing Electric Wire Co.,Ltd.

地址：广东省东莞市寮步镇浮竹山佛岭路13号

电话：0769-8321-8997

官网：<http://www.nizing.net>

邮箱：webmaster@nizing.com



视频号二维码



公众号二维码

东莞日进电线有限公司

Dongguan Nizing Electric Wire Co.,Ltd.



ABOUT US 公司简介

东莞日进电线有限公司是台湾日进电线的子公司。台湾日进电线于1983年在中国台北创立，为了适应市场供应链的需要，在1996年初将制造重心转移到广东省东莞市。

日进电线专注于研发、制造和销售耐高温电线、硅胶电线、铁氟龙电线、硅胶制品、硅胶水管、线束制品等产品。我们的产品规格齐全，性能优异。它们具有出色的耐热、耐老化、耐高温、耐电压和阻燃等特性，可以承受高达250°C的温度。我们的产品质量通过UL、CUL、CSA、VDE、PSE、CCC等国际认证，并符合ROHS、REACH、低烟无卤标准。

我们的硅胶电线采用水性环保涂层，广泛适用于医疗器械、暖房器具、厨卫家电、生活电器、各类高温电器、空调、照明、电热制品、汽车等产品应用领域。我们致力于提供优质的产品，满足客户的需求。

Dongguan Rijin Wire Co., Ltd. is the parent company of Taiwan Rijin Wire, which is founded in 1983 in Chinese Taipei. To meet the needs of the market supply chain, in early 1996, Taiwan Rijin Wire shifted the focus of manufacturing in Dongguan, Guangdong province.

Rijin wire focuses on research and development, manufacturing and sales of high temperature resistant wire, silicone wire, ferrowire, silicone products, silicone water pipe, wire harness products and other products. Our products have complete specifications and excellent performance. They have excellent heat resistance, aging resistance, high temperature resistance, voltage resistance and flame resistance, and can withstand temperatures of up to 250°C. The quality of our products has passed UL, UL, CSA, VDE, PSE, CCC, and meet ROHS, REACH, low smoke halogen free standards.

Our silicone wire uses water-based environmental protection coating, widely used in medical equipment, heating appliances, kitchen and bathroom appliances, household appliances, all kinds of high temperature appliances, air conditioning, lighting, electric heating products, automobiles and other product application fields. We are committed to providing high quality products to meet the needs of our customers

发展轨迹 DEVELOPMENT TRACK

- 1983年，日进电线创立于中国台北。
- 1996年，因应广发客户的要求及市场变革，特将市场中心由台湾转移至中国广东省东莞市。
- 1999年，随着企业迅速发展，在东莞成立第二家分公司
- 2001年，为提高华东地区客户更好服务，在华东区成立上海分公司
- 2002年，在公司附近购买土地建设厂房，新厂房为原公司产能的两倍
- 2004年，成立日进(中山)分公司、日进(浙江)分公司
- 2006年，成立东莞钜生电线有限公司
- 2008年，福建漳州成立日进电子有限公司
- 2009年，福建漳州成立日进电子配线公司
- 2010年，成立硅胶原材料科技公司，获高新企业。
- 2012年，成立氟塑有限公司。
- 2013年，成立中山直营店，成立战略发展部。
- 2015年，荣获寮步镇纳税大户。
- 2016年，专利商标注册成功累计38项。
- 2017年，创建爱心衣柜，多年来持续爱心衣物捐赠场所支持。
- 2018年，申请创建寮步镇倍增企业。
- 2019年，修建新厂房和员工宿舍电梯楼。
- 2020年，新厂房投入使用，分厂集中管理；在疫情期间开展内部优化调整，启动战略管理和精益改革。
- 2021年，实施事业部独立核算管理，实现干部员工与公司共赢
- 2022年，精益生产全面改革；实施事业部核心骨干每月分红机制，镇江日进注册成立；
- 2023年，产线设备全面升级改造；镇江日进正式投产；线束车间筹备扩展；质量体系升级TS16949

企业文化 CORPORATE CULTURE

愿景：缔造高温电线标杆工厂。
使命：让用电更加安全 帮助员工实现价值。
经营理念：用爱经营，守正共赢。



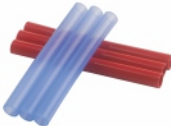
硅胶电线
SILICONE WIRE

品种	用途/特性	额定电压	导体	绝缘体	编织
UL 3122	适用于各种家具、照明灯具、工业机器、电热制品等高温场所之配线。	300V	镀锡铜线	硅橡胶	玻璃纤维
UL 3239	适用于家用电器、办公设备、（如液晶电视、微波炉、霓虹灯、传真机、打印机、扫描仪）等机器之内配连接线及冷阴极管的高压线。	3KV-50KV	镀锡铜线	硅橡胶	
UL 3135	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	600V	镀锡铜线	硅橡胶	—
UL 3135	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	600V	镀锡铜线	硅橡胶	玻璃纤维
UL 3512	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	600V	镀锡铜线	硅橡胶	—
UL 3512	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	600V	镀锡铜线	硅橡胶	玻璃纤维
UL 3304	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	AC10000V	镀锡铜线	硅橡胶	玻璃纤维
VDEHO5S-K	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	300V/500V	镀锡铜线	硅橡胶	—
VDE HO5SJ-K	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	300V/500V	镀锡铜线	硅橡胶	玻璃纤维
VDE HO5SS-F	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	300V/500V	镀锡铜线	硅橡胶	—
CCC 60245IEC03(YG)	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	300V/500V	镀锡铜线	硅橡胶	玻璃纤维
VDE雙并綫	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	300V	镀锡铜线	硅橡胶	—
TM 3320	适用于各种家具、照明灯具、工业机器、电热制品等高温场所之配线。	300V	镀锡铜线	硅橡胶	玻璃纤维

铁氟龙电线
TEFLON WIRE

品种	用途/特性	额定电压	测试电压	导体	绝缘体
UL 1330	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	600V	2500V	镀锡铜线	FEP铁氟龙
UL 1331	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2000V	镀锡/银铜线	FEP铁氟龙
UL 1332	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	300V	2000V	镀锡/银铜线	FEP铁氟龙
UL 10362	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡/银铜线	PFA铁氟龙
UL 1709	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	300V	2500V	镀锡铜线	PFA铁氟龙
UL 1710	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡铜线	PFA铁氟龙
UL 1726	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	单支或多股绞线/镀锡/镀银铜线	PFA铁氟龙
UL 1727	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡铜线	PFA铁氟龙
UL 1887	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡/银/镍铜线	FEP铁氟龙
UL 1901	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡铜线	FEP铁氟龙
UL 1199	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡/银/镍铜线	PTFE铁氟龙
UL 10393	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡/银/镍铜线	PTFE铁氟龙
UL 10344	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	600V	2500V	镀锡/银/镍铜线	PTFE铁氟龙
VDE 8219	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	300V/500V	2500V	镀锡/银铜线	FEP铁氟龙
VDE 8220	适用于家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。	300V/500V	2500V	镀锡/银铜线	FEP铁氟龙
VDE 8295双绝缘	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	300V/500V	3000V	镀锡铜线	FEP铁氟龙
铁氟龙+硅胶电源线	适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接线。	600V	2500V	镀锡铜线	FEP铁氟龙（被覆硅橡胶）

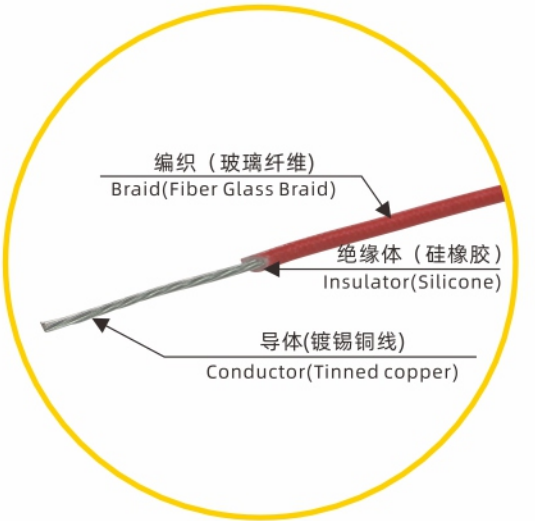
硅胶水管
SILICONE WATER PIPE

品种	用途/特性	温度范围	硬度范围	耐气压	图片
硅胶管	适用于小家电(咖啡机、开水壶、烫斗、电饭锅、油炸锅、消毒柜、饮水机、果浆机、面包机、燃具、热水器、水处理设备茶盘等)及电子、汽车、医疗等机械产品的配套。	-60℃~200℃	30-80邵氏	0.4-0.8mpa	
内胶外纤管	适用于小家电(咖啡机、开水壶、烫斗、电饭锅、油炸锅、消毒柜、饮水机、果浆机、面包机、燃具、热水器、水处理设备茶盘等)及电子、汽车、医疗等机械产品的配套。	-60℃~200℃	30-80邵氏	0.4-1.0mpa	
硅胶弯管	适用于小家电(咖啡机、开水壶、烫斗、电饭锅、油炸锅、消毒柜、饮水机、果浆机、面包机、燃具、热水器、水处理设备茶盘等)及电子、汽车、医疗等机械产品的配套。	-60℃~200℃	30-80邵氏	0.4-0.8mpa	
编织硅胶管	适用于小家电(咖啡机、开水壶、烫斗、电饭锅、油炸锅、消毒柜、饮水机、果浆机、面包机、燃具、热水器、水处理设备茶盘等)及电子、汽车、医疗等机械产品的配套。	-60℃~200℃	30-80邵氏	0.6-1.0mpa	
LED灯条硅胶管	适用于LED柔性灯带行业	-60℃~200℃	30-80邵氏	0.4-1.0mpa	
模压硅胶制品	小家电(咖啡机、开水壶、烫斗、电饭锅、油炸锅、消毒柜、饮水机、果浆机、面包机、燃具、热水器、水处理设备茶盘等)及电子、汽车、医疗等机械产品的配套。	-60℃~200℃	30-80邵氏	0.4-1.0mpa	
密封圈	小家电(咖啡机、开水壶、烫斗、电饭锅、油炸锅、消毒柜、饮水机、果浆机、面包机、燃具、热水器、水处理设备茶盘、水杯等)及电子、汽车、医疗等机械产品的配套。	-60℃~200℃	40-90邵氏	0.4-1.0mpa	
硅胶原料	用于制作硅胶线材、硅胶制品、硅胶水管等	/	/	/	

UL3122
硅胶编织线
SILICONE BRAIDED WIRE

适用领域：
适用于各种家用电器、照明灯具、工业机器、电热制品等高温场所之配线。

It is applicable in wiring of high temperature places such as electric home appliances, lighting, industrial machinery and electrothermal product.



技术资料/TECHNICAL DATA	
额定电压/Nominal voltage:	300V
温度范围/Temperature range:	-60℃~+200℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	1500V
导体/Conductor:	镀锡铜线/Tinned Copper
绝缘体/Insulator:	硅橡胶/Silicone
编织/Braid:	玻璃纤维+硅树脂/Silicone Fiberglass

导体 Conductor			绝缘体Insulator			被覆Jacket		导体最大 电阻 (20℃) Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing
线规 AWG	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	绝缘外径 Over insulation (mm)	编织厚度 (mm) Braid thickness	完成外径 (mm) Over Dia		米/卷 Mt/coils
24	1/0.50	0.50	0.381	0.33	1.26	0.30	1.56	89.30	610
22	1/0.60	0.60	0.381	0.33	1.36	0.30	1.66	56.40	610
20	1/0.80	0.80	0.381	0.33	1.56	0.30	1.86	35.20	305
18	1/1.00	1.00	0.381	0.33	1.76	0.30	2.06	22.20	305
16	1/1.20	1.20	0.381	0.33	1.96	0.30	2.26	14.00	305
26	7/0.18	0.55	0.381	0.33	1.31	0.30	1.61	143.00	610
24	7/0.20	0.61	0.381	0.33	1.37	0.30	1.67	89.30	610
22	7/0.26	0.79	0.381	0.33	1.55	0.30	1.85	56.40	610
20	7/0.32	0.98	0.381	0.33	1.74	0.30	2.04	35.20	305
18	7/0.39	1.19	0.381	0.33	1.95	0.30	2.25	22.20	305
16	7/0.50	1.53	0.381	0.33	2.29	0.30	2.60	14.00	305

UL3135

硅胶线（无编织）
SILICONE WIRE (WITHOUT BRAID)
硅胶编织线（加编织）
SILICONE BRAIDED WIRE (PLUS BRAID)

适用领域：
适用于各种灯饰、家用电器、电子
机电等内部固定连接线。

It is applicable in fixed internal
connecting line such as all kinds of
lighting,electric home appliances,
electron and electric motor.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	600V
温度范围/Temperature range:	-60℃~+200℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	2000V
导体/Conductor:	镀锡铜线/Tinned Copper
绝缘体/Insulator:	硅橡胶/Silicone
编织/Braid:	玻璃纤维+硅树脂/Silicone Fiberglas

导体 Conductor			绝缘体Insulator			被覆Jacket		导体最大 电阻（20℃） Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing
线规 AWG	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	绝缘外径 Over insulation (mm)	编织厚度 (mm) Braid thickness	完成外径 (mm) Over Dia		米/卷 Mt/coils
26	7/0.18	0.55	0.762	0.686	2.07	0.30	2.35	143.00	305
24	7/0.20	0.61	0.762	0.686	2.13	0.30	2.45	89.20	305
22	7/0.26	0.79	0.762	0.686	2.31	0.30	2.60	56.40	305
20	7/0.32	0.98	0.762	0.686	2.50	0.30	2.85	35.20	305
18	7/0.39	1.19	0.762	0.686	2.71	0.30	3.00	22.20	305
16	7/0.50	1.53	0.762	0.686	3.10	0.30	3.45	14.00	305
14	40/0.26	1.90	0.762	0.686	3.42	0.30	3.72	8.78	305
12	45/0.32	2.48	0.762	0.686	4.00	0.30	4.30	5.40	200

UL3512

硅胶线（无编织）
UL3512 SILICONE WIRE (WITHOUT BRAID)
硅胶编织线（加编织）
SILICONE BRAIDED WIRE (PLUS BRAID)

适用领域：
适用于各种灯饰、家用电器、电
子机电等内部固定连接线。

It is applicable in fixed internal
connecting line such as all kinds of
lighting,electric home appliances,
electron and electric motor.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	600V
温度范围/Temperature range:	-60℃~+200℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	2000V
导体/Conductor:	镀锡铜线/Tinned Copper
绝缘体/Insulator:	硅橡胶/Silicone
编织/Braid:	玻璃纤维+硅树脂/Silicone Fiberglas

导体 Conductor			绝缘体Insulator			被覆Jacket		导体最大 电阻（20℃） Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing
线规 AWG	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	绝缘外径 Over insulation (mm)	编织厚度 (mm) Braid thickness	完成外径 (mm) Over Dia		米/卷 Mt/coils
22	7/0.254	0.78	0.762	0.686	2.30	0.30	2.60	56.40	305
20	7/0.32	0.98	0.762	0.686	2.50	0.30	2.80	35.20	305
18	7/0.39	1.19	0.762	0.686	2.71	0.30	3.00	22.20	305
16	7/0.50	1.53	0.762	0.686	3.05	0.30	3.35	14.00	305
14	40/0.26	1.90	0.762	0.686	3.42	0.30	3.70	8.78	305
12	45/0.32	2.48	0.762	0.686	4.00	0.30	4.30	5.40	200

CCC

硅胶线（无编织）
SILICONE WIRE (WITHOUT BRAID)

硅胶编织线（加编织）
SILICONE BRAIDED WIRE (PLUS BRAID)

适用领域：
适用于各种家用电器、照明灯具、电子设备、
温度传感器等引出连接线。
It is applicable in out connecting line such
as electric home ppliances, lighting, electronic
equipment and temperature sensor.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	300V/500V
温度范围/Temperature range:	-60℃~+200℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	5000V
导体/Conductor:	镀锡铜线/Tinned Copper
绝缘体/Insulator:	硅橡胶/Silicone
编织/Braid:	玻璃纤维+硅树脂/Silicone Fiberglas

导体 Conductor			绝缘体Insulator			被覆Jacket		导体最大 电阻（20℃） Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing
面积mm² Size.cores	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	绝缘外径 Over insulation (mm)	编织厚度 (mm) Braid thickness	完成外径 (mm) Over Dia		米/卷 Mt/coils
0.50	20/0.18	0.93	0.60	0.52	2.13	0.30	2.43	40.10	400
0.75	30/0.18	1.14	0.60	0.52	2.34	0.30	2.64	27.60	400
1.00	32/0.20	1.31	0.60	0.52	2.51	0.30	2.81	20.00	400
1.50	30/0.26	1.65	0.70	0.52	3.05	0.30	3.35	13.00	200
2.50	50/0.26	2.12	0.80	0.52	3.72	0.30	4.02	7.80	200
4.00	57/0.30	2.62	0.80	0.52	4.22	0.30	4.52	5.10	200
6.00	85/0.30	3.20	0.80	0.52	4.80	0.30	5.10	3.40	100

VDE

硅胶线（无编织）
SILICONE WIRE (WITHOUT BRAID)

硅胶编织线（加编织）
SILICONE BRAIDED WIRE (PLUS BRAID)

适用领域：
适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部
固定连接线。
It is applicable in fixed internal connecting
line suchas all kinds of lighting, electric home
appliances, electron and electric motor.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	300V/500V
温度范围/Temperature range:	-60℃~+180℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Yellow/Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	AD 2000V
导体/Conductor:	镀锡铜线/Tinned Copper
绝缘体/Insulator:	硅橡胶/Silicone
编织/Braid:	玻璃纤维+硅树脂/Silicone Fiberglas

导体 Conductor			绝缘体Insulator			被覆Jacket		导体最大 电阻（20℃） Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing
面积mm² Size.cores	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	绝缘外径 Over insulation (mm)	编织厚度 (mm) Braid thickness	完成外径 (mm) Over Dia		米/卷 Mt/coils
0.50	16/0.20	0.92	0.60	0.44	2.12	0.30	2.42	40.10	400
0.75	24/0.20	1.13	0.60	0.44	2.33	0.30	2.63	26.70	400
1.00	32/0.20	1.31	0.60	0.44	2.51	0.30	2.81	20.00	400
1.50	30/0.26	1.60	0.70	0.53	3.04	0.30	3.34	13.70	200
2.50	50/0.26	2.12	0.80	0.62	3.72	0.30	4.02	8.21	200
4.00	50/0.32	2.61	0.80	0.62	4.21	0.30	4.51	5.10	200

UL3239

高压硅胶线

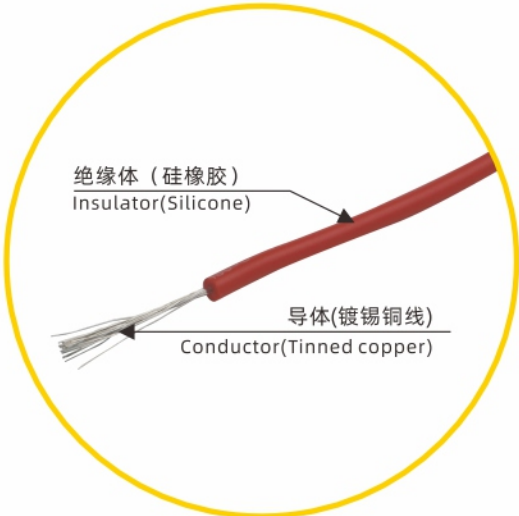
HIGH- PRESSURE SILICONE WIRE

适用领域：
家用电器、办公设备(如液晶电视、微波炉、霓虹灯、传真机、打印机、复印机、扫描仪)等机器之内配连接线及冷阴极管的高压线。
They are the same with the derivative connect wires for home appliance. microwave oven,neon light,electrograph.print copycat,scanner etc.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	3KV/6KV/10KV/20KV/30KV/40KV/50KV
温度范围/Temperature range:	-60℃~+50℃/200℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Selenite-Yellow/Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	3KV-30KV
导体/Conductor:	镀锡铜线/Tinned Copper
绝缘体/Insulator:	硅橡胶/Silicone



导体 Conductor			绝缘体Insulator				导体最大 电阻 (20℃) Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing 米/卷 Mt/coils
线规 AWG	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	额定电压 Voltage	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	完成外径 (mm) Over Dia		
26	7/0.18	0.55	3KV	0.63	0.61	1.81	143.00	610
			6KV	0.63	0.61	1.81		305
			10KV	1.63	1.55	3.81		305
			20KV	1.63	1.55	3.81		305
			30KV	3.12	2.89	6.79		305
24	14/0.14	0.61	3KV	0.63	0.61	1.87	89.30	610
			6KV	0.63	0.61	1.87		305
			10KV	1.63	1.55	3.87		305
			20KV	1.63	1.55	3.87		305
			30KV	3.12	2.89	6.85		200
22	22/0.14	0.76	3KV	0.63	0.61	2.02	56.40	610
			6KV	0.63	0.61	2.02		305
			10KV	1.63	1.55	4.02		305
			20KV	1.63	1.55	4.02		305
			30KV	3.12	2.89	7.00		200
20	32/0.14	0.91	3KV	0.63	0.61	2.17	35.20	305
			6KV	0.63	0.61	2.17		305
			10KV	1.63	1.55	4.17		305
			20KV	1.63	1.55	4.17		305
			30KV	3.12	2.89	7.15		200
18	52/0.14	1.17	3KV	0.63	0.61	2.43	22.20	305
			6KV	0.63	0.61	2.43		305
			10KV	1.63	1.55	4.43		305
			20KV	1.63	1.55	4.43		305
			30KV	3.12	2.89	7.41		305
16	52/0.18	1.50	3KV	0.63	0.61	2.76	14.00	305
			6KV	0.63	0.61	2.76		305
			10KV	1.63	1.55	4.76		305
			20KV	1.63	1.55	4.76		305
			30KV	3.12	2.89	7.74		305
14	40/0.26	1.89	3KV	0.63	0.61	3.15	8.78	305
			6KV	0.63	0.61	3.15		305
			10KV	1.63	1.55	5.15		305
			20KV	1.63	1.55	5.15		100
			30KV	3.12	2.89	8.13		100

UL10362

铁氟龙电线

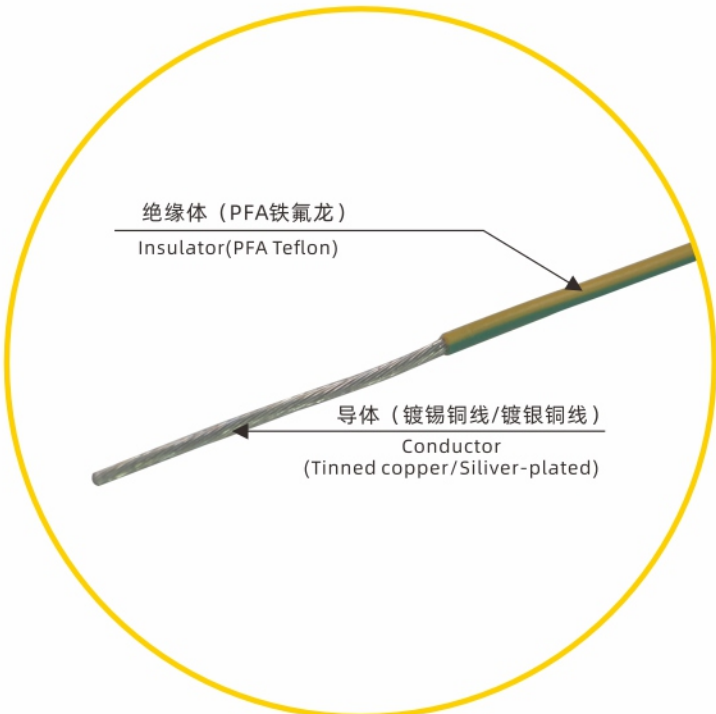
FEP TEFLON WIRE

适用领域：
适用于各种家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。
It is applicable in out connecting line such as electric home appliances,lighting,electronic equipment and temperature sensor.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	600V
温度范围/Temperature range:	-80℃~+250℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Selenite-Yellow/Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	2500V
导体/Conductor:	镀锡铜线/镀银铜线Tinned Copper/Silver-plated
绝缘体/Insulator:	PFA铁氟龙/PFA Teflon



导体 Conductor			绝缘体Insulator			导体最大 电阻 (20℃) Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing 米/卷 Mt/coils
线规 AWG	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	完成外径 (mm) Over Dia		
14	19/0.38	1.91	0.25	0.20	2.40	9.20	200
16	19/0.30	1.51	0.25	0.20	2.00	15.10	305
18	19/0.235	1.18	0.25	0.20	1.70	23.30	305
20	19/0.19	0.96	0.25	0.20	1.45	35.20	305
22	19/0.15	0.76	0.25	0.20	1.25	57.50	305
24	19/0.12	0.60	0.25	0.20	1.10	88.90	305
26	19/0.10	0.50	0.25	0.20	0.46	139.00	305
28	7/0.12	0.36	0.25	0.20	0.85	223.00	305

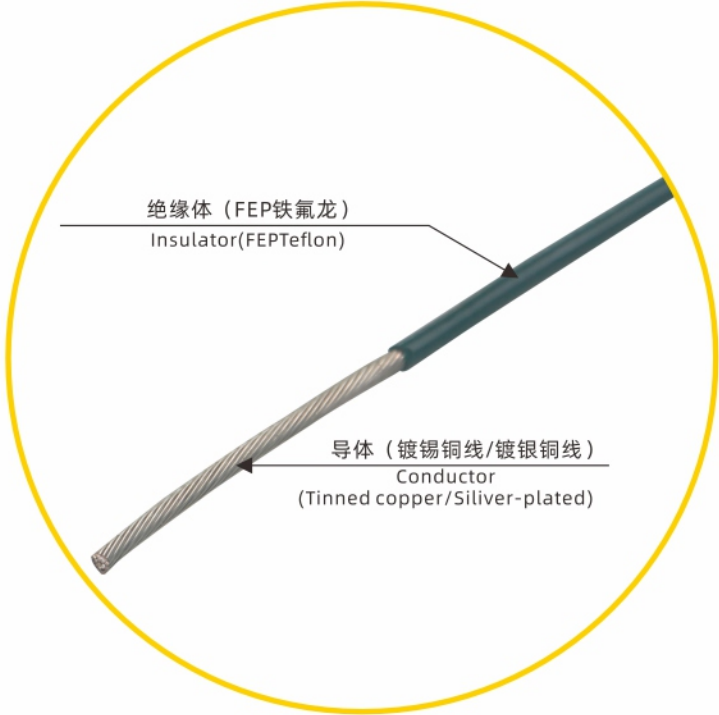
UL1332

铁氟龙电线

FEP TEFLON WIRE

适用领域:
适用于各种家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感器等引出连接线。

It is applicable in out connecting line such as electric home appliances,lighting,electronic equipment and temperature sensor.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	300V
温度范围/Temperature range:	-60℃~+200℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿 White-Blue-Red-Black-Brown-Yellow-Green-Selenite-Yellow/Green
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.1mm
试验电压/Testing voltage:	2000V
导体/Conductor:	镀锡铜线/镀银铜线Tinned Copper/Silver-plated
绝缘体/Insulator:	FEP铁氟龙/FEP Teflon

导体 Conductor			绝缘体Insulator			导体最大 电阻 (20℃) Maximum Resistance at 20℃ n/km	包装Packing 米/卷 Mt/coils
线规 AWG	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	平均壁厚 Average thickness (mm)	最小壁厚 Minimum Wall thickness (mm)	完成外径 (mm) Over Dia		
14	19/0.38	1.91	0.33	0.31	2.57	9.20	200
16	19/0.30	1.51	0.33	0.31	2.17	15.10	305
18	19/0.235	1.18	0.33	0.31	1.84	23.30	305
20	19/0.19	0.96	0.33	0.31	1.62	35.20	305
22	19/0.15	0.76	0.33	0.31	1.42	57.50	305
24	19/0.12	0.60	0.33	0.31	1.26	88.90	305
26	19/0.10	0.50	0.33	0.31	1.16	139.00	305
28	7/0.12	0.36	0.33	0.31	1.02	223.00	305

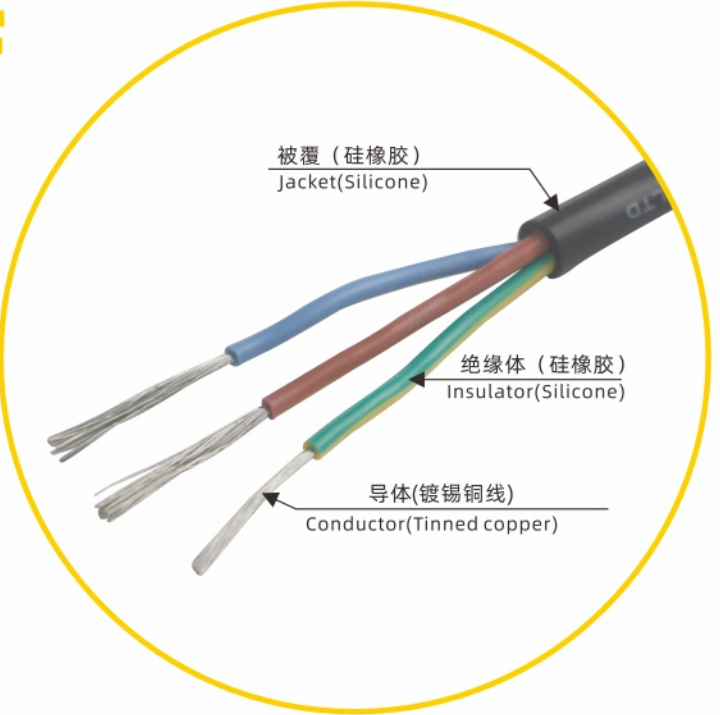
VDE H05SS-F

硅胶多芯线

SILICONE MULTI-CORE WIRE

适用领域:
适用于各种灯饰、家用电器、电子机电等内部固定连接。

It is applicable in fixed internal connecting line such as all kinds of lighting,electric home appliances,electron and electric motor.



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage:	300V/500V
温度范围/Temperature range:	-60℃~+180℃
颜色/Braid Colours:	白-蓝-黑-棕-黄 White-Blue-Black-Brown-Yellow
外径容差/O.D.Tolerance:	±0.3mm
试验电压/Testing voltage:	AC2000V
导体/Conductor:	镀锡铜线/Tinned Copper
绝缘体/Insulator:	硅橡胶/Silicone
被覆/Jacket:	硅橡胶/Silicone

导体 Conductor			绝缘体Insulator				导体最大	包装Packing
面积mm² Size.cores	线数/线径 No/mm	绞合外径 Dia	内绝缘厚度 Inner insulation thckness (mm)	外绝缘厚度 External insulation thickness (mm)	完成外径 Over Diameter(mm)		电阻 (20℃) Maximum Resistance at 20℃ n/km	米/卷 Mt/coils
					最小外径 Lower limit	最大外径 Upper limit		
2×0.75	0.20/24	1.13	0.6	0.8	5.7	7.4	22.80	100
2×1	0.20/32	1.31	0.6	0.9	6.1	8.0	20.60	100
2×1.5	0.26/30	1.64	0.8	1.0	7.6	9.4	13.50	100
2×2.5	0.26/50	2.12	0.9	1.1	9.0	11.6	8.10	50
3×0.75	0.20/24	1.13	0.6	0.9	6.2	8.1	22.80	100
3×1	0.20/32	1.31	0.6	0.9	6.5	8.5	20.60	100
3×1.5	0.26/30	1.64	0.8	1.0	8.0	10.4	13.50	80
3×2.5	0.26/50	2.12	0.9	1.1	9.6	12.4	8.10	50
3×4	0.26/80	2.62	1.0	1.2	11.3	14.5	5.70	50
3×6	0.26/120	3.21	1.0	1.4	12.8	16.3	3.80	50
4×0.75	0.20/24	1.13	0.6	0.9	6.8	8.8	22.80	50
4×1	0.20/32	1.31	0.6	0.9	7.1	9.3	20.60	50
4×1.5	0.26/30	1.64	0.8	1.1	9.0	11.6	13.50	50
4×2.5	0.26/50	2.12	0.9	1.2	10.7	13.8	8.10	50
4×4	0.26/80	2.62	1.0	1.3	12.7	16.2	5.70	50
4×6	0.26/120	3.21	1.0	1.5	14.2	18.1	3.80	50
5×0.75	0.20/24	1.13	0.6	1.0	7.6	9.9	22.80	50
5×1	0.20/32	1.31	0.6	1.0	8.0	10.3	20.60	50
5×1.5	0.26/30	1.64	0.8	1.1	9.8	12.7	13.50	50
5×2.5	0.26/50	2.12	0.9	1.3	11.9	15.3	8.10	50

内胶外纤管 INNER RUBBER OUTER FIBER TUBE

产品介绍/Product Introduce

内胶外纤套管选用优质硅胶，经特殊工艺加工挤出成型，在外部编织玻璃纤维后，涂覆有机硅树脂经高温处理而成。内胶外纤玻璃纤维管又称外纤内胶玻璃纤维管，硅橡胶玻纤套管具有很好的介电性能，良好的柔软性、自熄性，耐温等级达到200℃。耐压等级常规有4KV、7KV等，广泛应用于H&N级电机、家用电器、电热设备，特种仪器的绝缘保护。也适用于其它高要求电气设备内部线束的绝缘保护。

The inner rubber outer fiber sleeve is made of high quality silica gel, processed by special process and extruded, and coated with silicone resin after high temperature treatment. The inner rubber outer fiber glass fiber tube, also known as the outer fiber inner rubber glass fiber tube, has good dielectric properties, good softness, self-extinguishing, and temperature resistance level of 200°C. The voltage rating is generally 4KV, 7KV, etc., which is widely used in the insulation protection of H&N motors, household appliances, electric heating equipment and special instruments. It is also suitable for insulation protection of internal wiring harnesses of other high-demand electrical equipment.

使用范围/Use Range

应用行业：电子配线、线圈包裹、机电配套、端子连接、管道防腐、电脑周边、电器仪表、电力通讯、航海航天、光电通信、汽车、军工等领域电线绝缘保护套。

Application industries: electronic wiring, coil wrapping, mechanical and electrical supporting, terminal connection, pipeline anti-corrosion, computer peripheral, electrical instrumentation, electric power communication, navigation and aerospace, optoelectronic communication, automotive, military and other fields of wire insulation protective cover.



技术参考/Parameter

UL认证号UL Number	E333398
耐温Temperature Range	-60℃~200℃
认证 Authentication	ROHS、REACH、UL
额定电压 Nominal Voltage	4000V/7000V
公差范围 Tolerance Range	0.1mm~0.3mm
硬度Hardness	30 ~80A
耐气压Air Pressure	0.4-1.0mpa
规格Size	1-50mm
颜色color	白色、红色、黑色（即可按客户需要生产） White, red, black (can be produced according to customer needs)



产品特点/Product Features

内胶外纤管系由硅橡胶挤出成管后，外加于编织玻璃纤维再经涂以硅树脂高温处理而成。具有良好的绝缘耐温保护作用。

The inner rubber outer fiber tube is made of silicone rubber extruded into a tube, and then woven glass fiber is coated with silicone resin and treated at high temperature. It has good insulation and temperature protection.

硅胶管 SILICONE TUBE

产品介绍/Product Introduce

硅胶管是液体、气体以及其他材料的流通与包覆载体。行业中硅橡胶管可分为"挤出管"、"异型管条"。广泛应用于现代工业、国防工业和日常生活用品中。硅胶管由硅橡胶生胶加到双辊炼胶机上或密闭捏合机中，逐渐加入白炭黑及其它助剂反复炼制均匀，按行业产品技术要求，通过挤出制成产品。常见的硅胶管有：医用硅胶管，食品级硅胶管，工业硅胶管，硅胶异型管，硅胶管配件。医用硅胶管主要用于医疗器械配件，医疗导管，采用抑菌设计，保障使用安全。食品级硅胶管用于饮水机、咖啡机导流管道，以及家用电器防水线路保护。工业硅胶管用于特殊化工，电气等特殊环境保护载体流通，采用特殊性能硅胶。

Silica gel tube is a liquid, gas and other materials flow and coating carrier. In the industry, silicone rubber tubes can be divided into "extrusion tubes" and "special-shaped tubes". It is widely used in modern industry, national defense industry and daily necessities. The silicone tube is made of raw silicone rubber and added to the double-roll rubber mixing machine or closed kneading machine, gradually adding white carbon black and other auxiliaries to repeatedly refine evenly, according to the technical standards of industry products, through extrusion products. Common silicone tubes are: medical silicone tubes, food grade silicone tubes, industrial silicone tubes, silicone shaped tubes, silicone tube accessories. Medical silicone tube is mainly used for medical equipment accessories, medical catheters, using antibacterial design to ensure the use of safety. Food-grade silicone tubes are used for water dispensers, coffee machine diversion pipes, and waterproof line protection for household appliances. Industrial silicone tube is used for special chemical, electrical and other special environmental protection carrier circulation, using special performance silicone.

使用范围/Use Range

饮水机、咖啡机、水处理设备、茶具、家用电器等

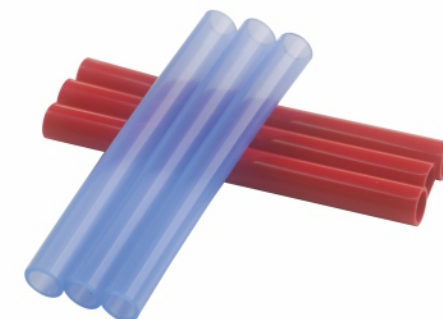
Water dispensers, coffee machines, water treatment equipment, tea sets, household appliances, etc

食品级硅胶管是采用进口硅胶原材料，采用最先进的铂金硫化工艺，此产品更具有广泛的适应性。具有透明度高、无味、不变黄、不喷霜，耐老化，耐气压，耐电压等优点。最低耐低温-60℃，最高耐高温可达250℃。

The food grade silicone tube is made of imported raw material of silica gel and uses the most advanced platinum vulcanization process to make it more adaptable it has the advantages of high transparency, tasteless, not yellowing, non-bloom, aging resistance, air pressure, voltage resistance and so on. The minimum resistance to low temperature -60°C, the highest resistance to high temperature up to 250°C.

技术参考/Parameter

耐温Temperature Range	-60℃~200℃	硬度Hardness	30 ~ 80A
食品等级 Food Grade	FDA、LFGB、DGCCRF	耐气压 Air Pressure	0.4 ~ 0.8mpa
环保认证 Environmental Certification	SGS、ROHS、REACH	规格Size	ø1mm~ø50mm
额定电压 Nominal voltage	220V ~ 3KV	颜色color	标准颜色：透明（也可以按客户需求颜色生产） Standard color: transparent (also can be produced according to customer's demand color)
公差范围 Tolerance Range	0.1mm~0.3mm		



产品特点/Product Features

- 1、质地柔软，具有良好的介电性、自熄性，耐溶剂性
- 2、连续使用温度：
- 3、良好的生理惰性和稳定性
- 4、标准颜色：透明（即可按需求生产）
- 5、高绝缘性能；耐气压性能
- 6、极好的耐磨耗性能
- 7、耐油性

- 1、Soft texture, good dielectric, self-extinguishing and solvent resistance
- 2、Continuous use temperature: -60°C~200°C
- 3、Good physiological inertia and stability
- 4、Standard color: transparent (can be produced according to demand)
- 5、High insulation performance; Pressure resistance
- 6、Excellent wear resistance performance
- 7、Oil resistant performance

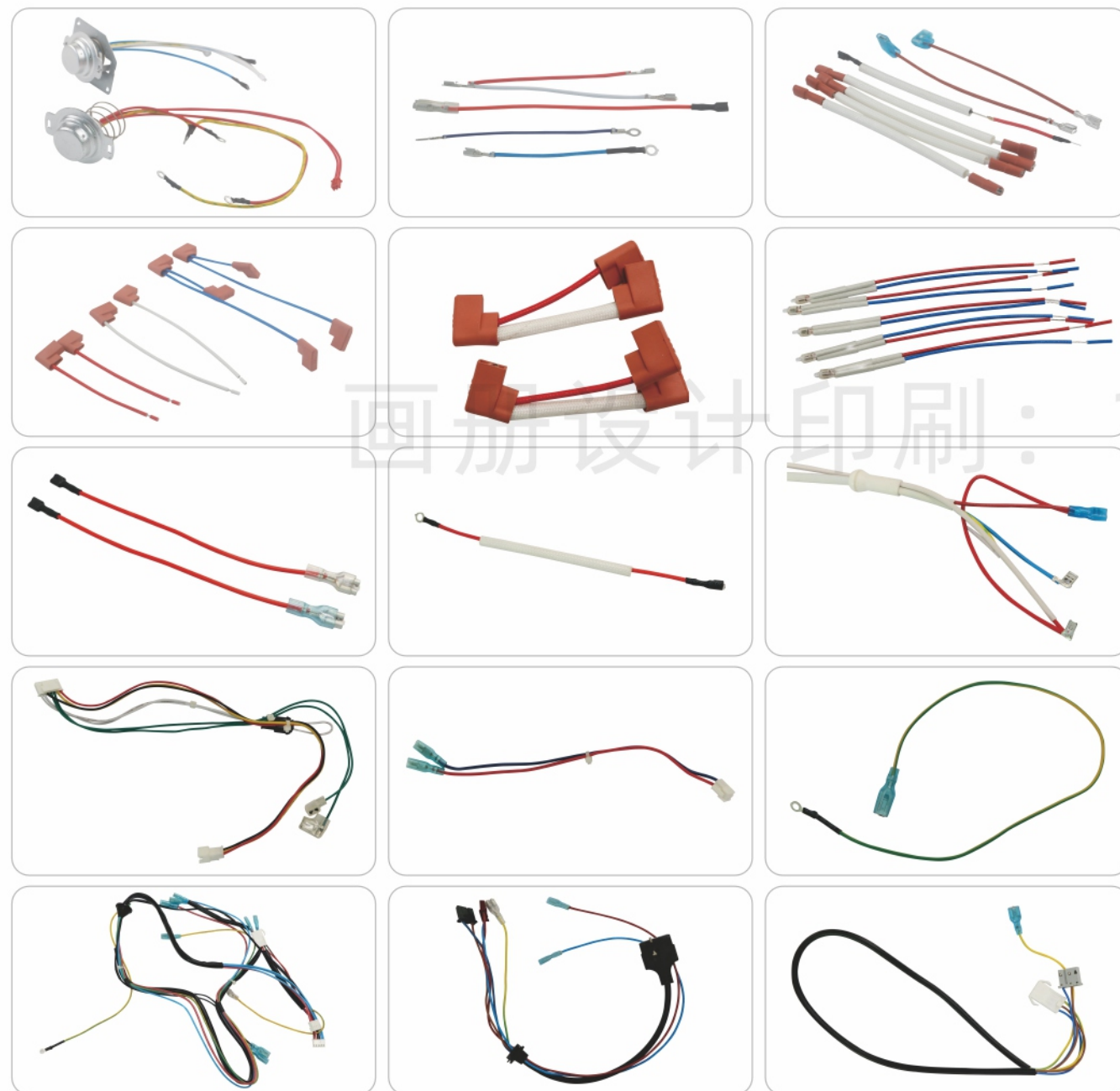
线束加工 HARNESS MACHINING

适用领域/Application field

各种家用电器、照明灯具、工业机器、电热制品、汽车领域等高温场所配线

All kinds of household appliances, lighting fixtures, industrial machines, electric heating products, automotive fields and other high temperature places wiring

- 长度：按需定制
- 导体、绝缘体：各种硅胶线、铁氟龙线、PVC线等连接线束加工
- Length: customized
- Conductor, insulator: all kinds of silicone wire, Teflon wire, PVC wire and other wiring harness processing



企业证书 ENTERPRISE CERTIFICATE

