

! *本手册内相关产品外观、型号、参数仅供参考，如有更改恕不另行通知，图片若与实物有差别请以实物为准！
*严禁对本资料的局部或全部的翻录、转载。本公司对本技术资料有最终解释权。



电缆附件产品手册

CABLE ACCESSORIES SERIES
PRODUCTS MANUAL

www.qlgelc.com

QLG 强力

浙江强力电力金具有限公司
ZHEJIANG QLG ELECTRIC POWER FITTING CO.,LTD.

地址：浙江省乐清市经济开发区纬十九路257号
网址：www.qlgelc.com 邮箱：qlg@qlg.net.cn



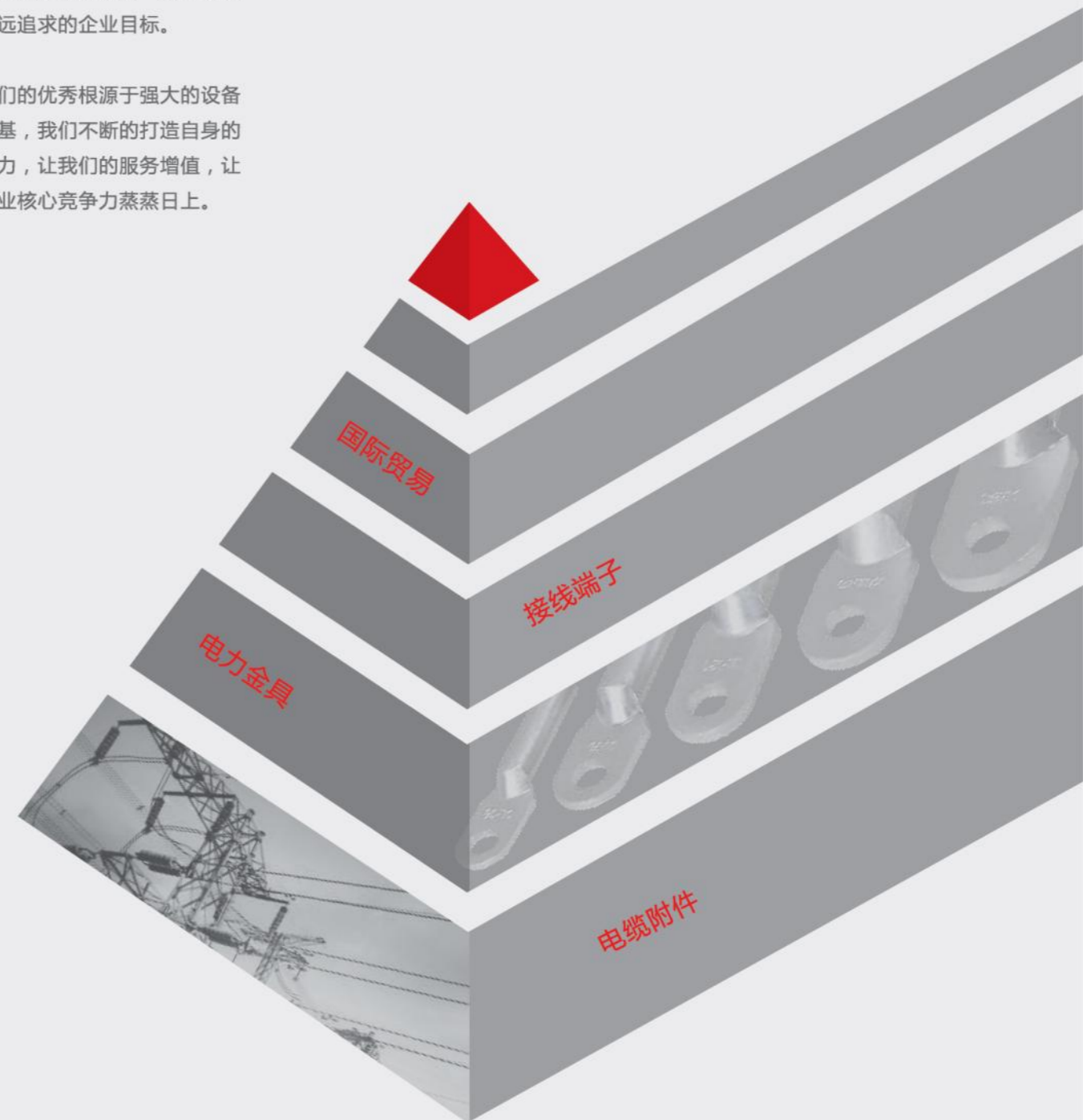
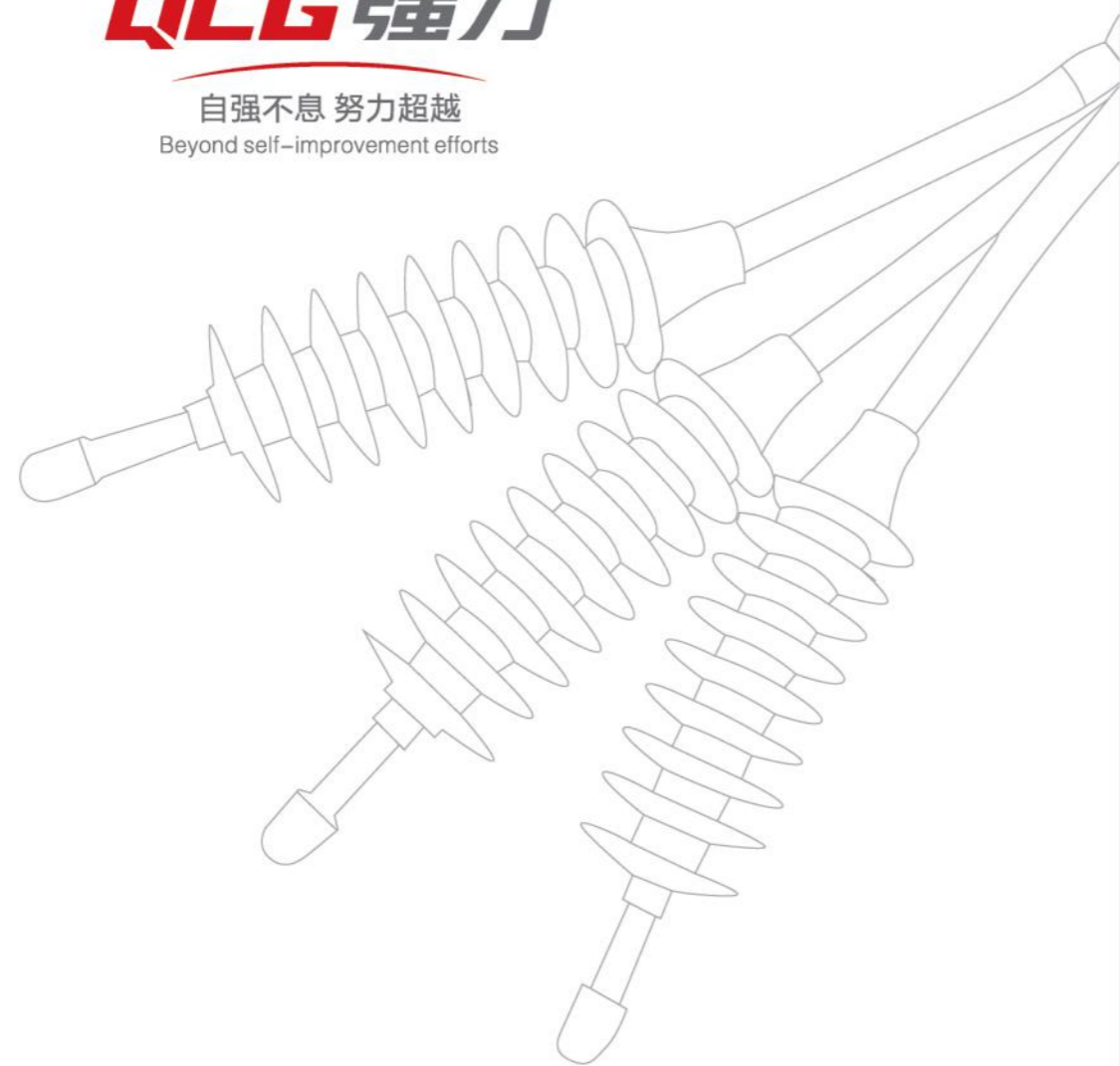
微信扫码
强力电力金具官方微信公众号

“自强不息，努力超越”这是
我们一贯坚持的企业精神“连
接光明，引领未来”这是我们
永远追求的企业目标。

我们的优秀根源于强大的设备
根基，我们不断的打造自身的
实力，让我们的服务增值，让
企业核心竞争力蒸蒸日上。

QLG 强力

自强不息 努力超越
Beyond self-improvement efforts



企业简介 ENTERPRISE BRIEF INTRODUCTION

QLG 强力



Zhejiang Qiangli Electric Power fittings Co., LTD. is located in Yueqing City, which is the "electrical capital of China". The factory is located in Yueqing Economic development zone.

Founded in 2009, the company specializes in the research, development, production and sales of power fittings, cable accessories and nylon straps. After more than ten years of development, it has become a comprehensive and well-known enterprise specializing in electric power fittings and cable accessories, among which copper and aluminum terminals are the main products of our company and the leading brand in the electric power fittings industry.

The company has 500 employees, a factory area of more than 30,000 square meters, with more than 500 sets of professional equipment. The company has strong technical force, advanced production technology and complete varieties. Existing sales outlets more than 300, sales business throughout the country and abroad.

The company to "unremitting self-improvement, strive to surpass" as the spirit of enterprise; With the goal of "pursuing excellence, leading the industry", we have successively obtained various honors and certificates: "National High-tech Enterprise" "Small and Medium-sized Technology-based Enterprises in Zhejiang Province"; "Zhejiang Provincial Science and Technology Achievement Award"; "Yueqing Enterprise Technology Center."

The company "innovation and development, quality and survival" as the enterprise principle, "Customer first, quality first"

For the purpose of the enterprise, the company constantly improves and improves the product standard construction, patent construction production level and quality control level of the company: the company is mainly responsible for drafting the Zhejiang Made standard of "Copper and aluminum wiring terminals and connecting pipes for Power Cable conductors", and it is the first company to pass the certification of the "product" logo. It has passed ISO9001 quality management system certification, ISO14001 environmental management system certification and OHSAS18001 Occupational Health and safety management system certification.

The company has obtained 2 national product invention patents and 36 utility model patents.

In order to ensure the quality of products, the company continues to increase investment in production facilities, and constantly improve the level of automation; At the same time, the advanced ICP emission spectrometer, tensile testing machine, tin thickness meter and thermal cycle testing machine are purchased.

The company takes "good faith as the foundation common development" as the enterprise policy. People-oriented, the enterprise into a learning organization; Share the company's development achievements with employees; Encourage and respect the initiative and creativity of every employee.

"The wind will sometimes break through the waves directly linked to the cloud sail to help the sea", Zhejiang Qiangli Electric Power fittings Co., LTD. After more than ten years of precipitation and development, has become a more influential enterprise in the industry of gold fittings. Looking forward to the future, we will actively promote the professional spirit of "focusing on the width of one meter and the depth of one hundred meters", intensive cultivation, all-out innovation, truly from "made in China" to "created in China"

浙江强力电力金具有限公司位于“中国电气之都”乐清柳市，工厂地址位于乐清经济开发区。

公司创建于2009年，专业致力于电力金具、电缆附件和尼龙扎带的研发、生产和销售。经过十多年的发展，已经成为一家专业电力金具和电缆附件的综合性知名企业，其中铜铝类端子是我司的主打产品，是电力金具行业的领军品牌。

公司现有员工500人，工厂面积3万多平方米，拥有各种专业设备500多台套。公司技术力量雄厚，生产工艺先进，品种齐全。现有销售网点300多家，销售业务遍及国内外。

公司以“自强不息、努力超越”为企业精神；以“追求卓越，引领行业”为目标，先后取得各种荣誉和证书：“国家高新技术企业”；“浙江省科技型中小企业”；“浙江省级科学技术成果奖”；“乐清市企业技术中心”。

公司“以创新求发展，以质量求生存”为企业原则；以“用户至上，质量第一”为企业宗旨，不断完善和提升公司的产品标准建设、专利建设、生产水平和质控水平；公司主要负责起草了“浙江制造”《电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管》标准，并首家通过了“品”字标的认证，全面通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

公司获得了国家产品发明专利2项、实用新型专利36项。

为保证产品质量，公司持续加大生产设施投资力度，不断提升自动化水平；同时采购了先进的ICP发射光谱仪、拉力试验机、镀锡测厚仪和热循环试验机等设备。

公司以“诚信为本，共同发展”为企业方针，以人为本，把企业办成学习型组织；与员工分享公司发展成果；鼓励和尊重每位员工的积极性和创造性。

“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”浙江强力电力金具有限公司经过十多年的沉淀和发展，已经成为金具行业中具有较大影响力的企业。展望未来，我们将积极推行“聚焦一米宽，深挖百米深”的专业精神，精耕细作，全力创新，真正从“中国制造”走向“中国创造”。

自强不息 努力超越

Beyond self-improvement efforts



企业资质 CERTIFICATION



——高起点 高投入 高品质——
High start point, high investment, high quality



产品目录 CATALOGUE

硅橡胶冷缩电缆附件系列

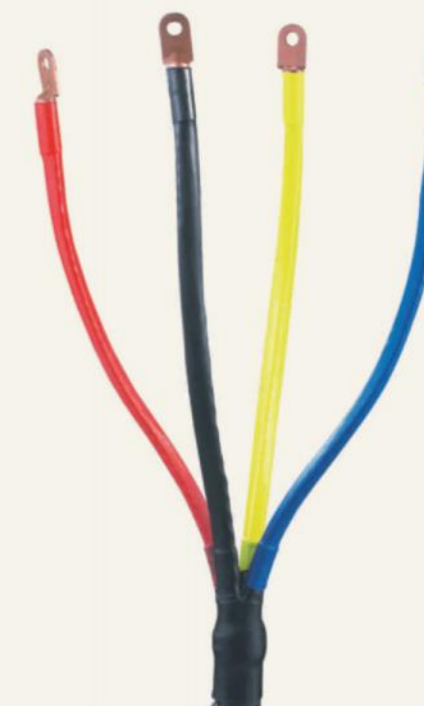
硅橡胶冷缩电力电缆附件概述	01
0.6-1kV硅橡胶冷缩电缆附件	04
8.7-15kV硅橡胶冷缩电缆附件	05
18-24kV硅橡胶冷缩电缆附件	06
26-35kV硅橡胶冷缩电缆附件	07
冷缩指套	08
冷缩绝缘管	08

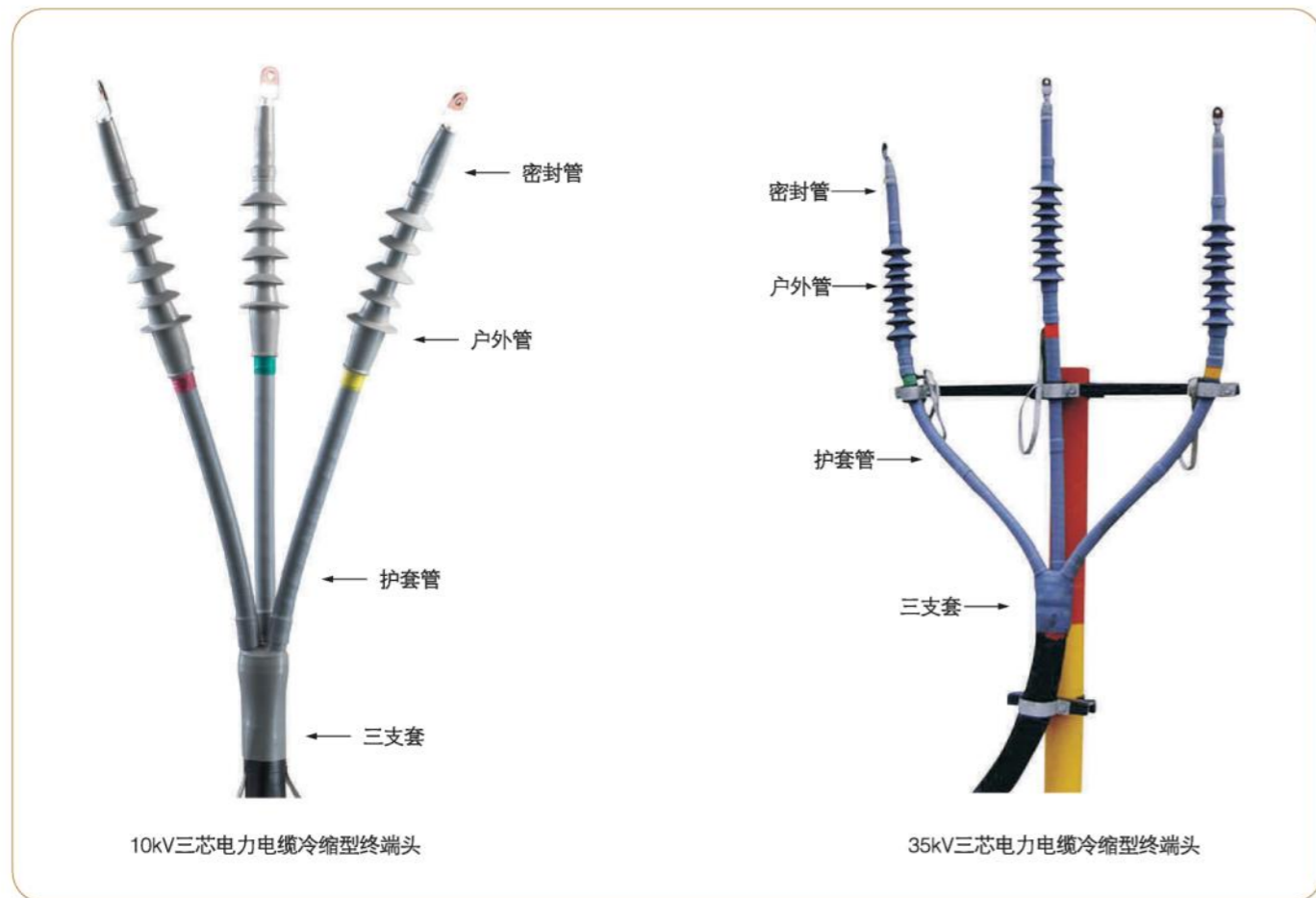
热缩电缆附件系列

热缩组件解析	09
0.6-1kV单芯、二芯、三芯、四芯、五芯热缩电缆终端头	10
0.6-1kV单芯、二芯、三芯、四芯、五芯热缩电缆中间接头	11
8.7-15kV单芯、三芯交联电缆热缩附件	12
18-24kV单芯、三芯交联电缆热缩附件	13
26-35kV单芯、三芯交联电缆热缩附件	14
10kV三芯油浸电缆热缩附件	15
热缩雨裙	15
热缩指套	15
1kV、10kV、35kV热缩绝缘管	16
1kV、10kV、35kV中间护套管	16
10kV、35kV应力控制管	17
热缩半导管	17
热缩隔油管	17

热缩母排套管、绝缘护罩系列

1kV低阻燃热缩套管	18
热缩细管	19
10kV热缩母排管	20
35kV热缩母排管	20
RSD系列母排绝缘复合热缩带	20
MPH-1~35kV系列母排接线盒	21
硅橡胶绝缘护罩	22



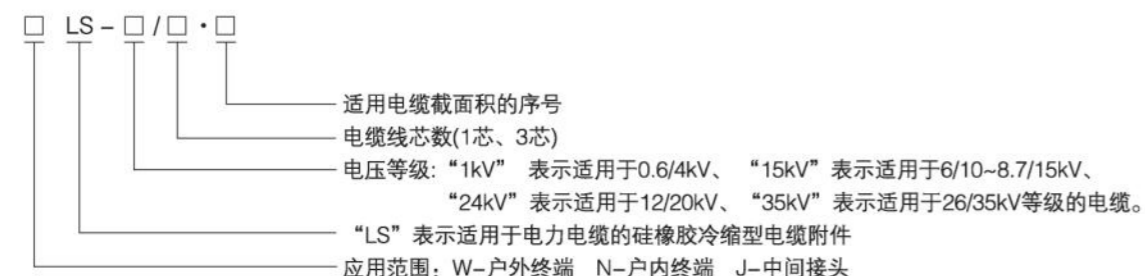


硅橡胶冷缩电力电缆附件概述

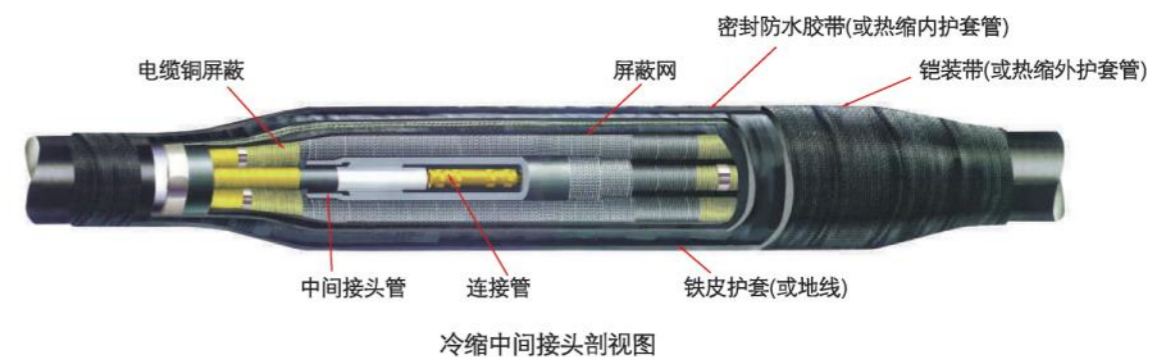
Summary of silastic rubber cold-shrinkable power cable accessories

型号说明

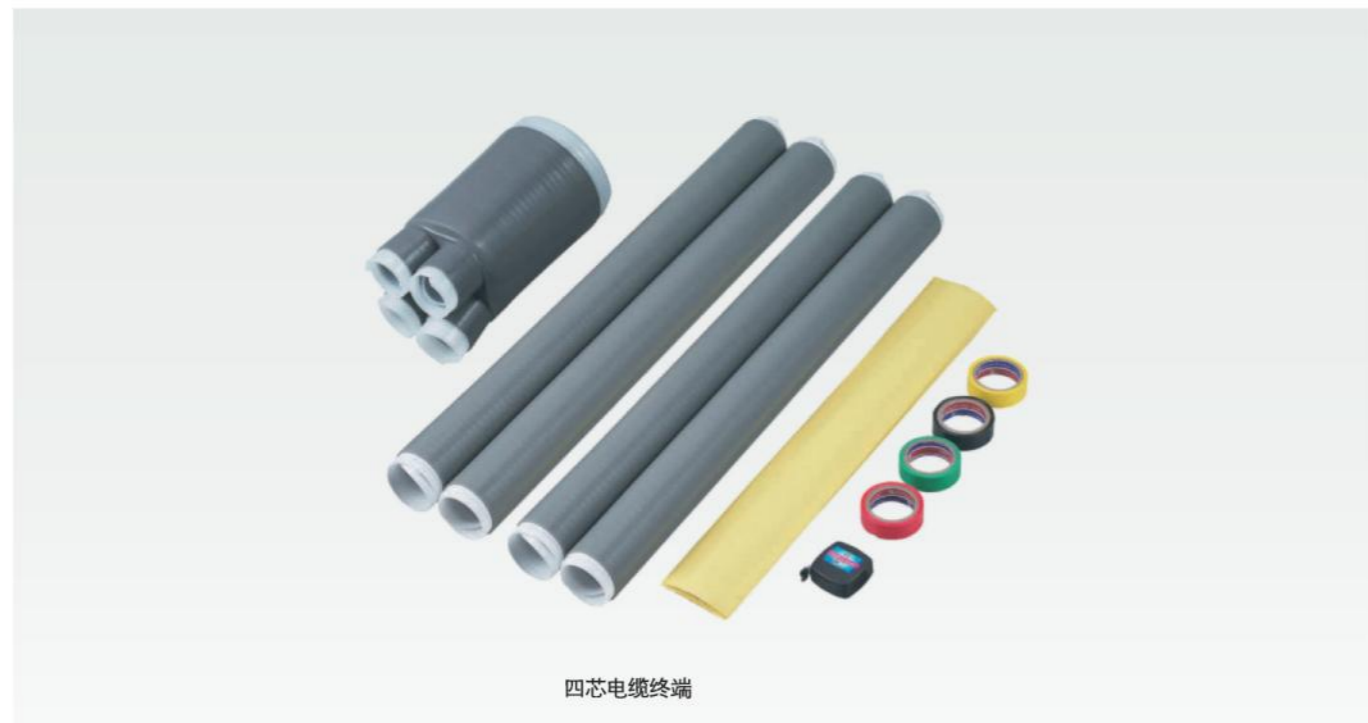
Model description



冷缩电缆附件采用进口硅橡胶材料制造而成:不但具有十分优良的电气性能,而且还具有优异的憎水性、高弹性、使用寿命长及恒定的收缩压力等物理特性。采用冷缩电缆附件,无需明火及特殊工具,只需轻轻抽取塑料支撑条即可,就能自动收缩复位,安装非常方便。



冷缩电缆附件是一种采用高弹性硅橡胶预制成形的新型电缆附件。该产品具有特定的介电性能,抗漏电痕迹能力和耐腐蚀性强,独特的憎水性,实现了较大的湿闪距离,恒定的收缩率,不受电缆的弯曲而造成绝缘死角,现场安装时无需热源和专用工具,提高了安装效率并且避免了热缩型电缆附件在安装时因为热缩管的收缩不均匀而造成安全隐患的可能。从而提高了产品的安全性和可靠性。产品性能优良、结构新颖、安装方便、使用时只要拉掉支撑物就能自动收缩复位。产品广泛应用于电力、通讯、军工、冶金、煤矿、石油化工等领域。因为安装不需加热,所以特别适合矿山和化工石油工厂等不能使用明火的情况使用。



四芯电缆终端

0.6-1kV硅橡胶冷缩电缆附件

0.6-1kV silastic power cable accessories

产品分单芯、二芯、三芯、四芯、五芯终端，中间连接；硅橡胶冷缩终端头的绝缘管标准长度是 500mm，但可以根据现场安装要求生产加长管 1000mm、1500mm 长度之绝缘管，冷缩绝缘管加长无合缝线。外表光滑美观。硅橡胶冷缩中间连接多达四层防水工艺，全方位杜绝水份进入，更可靠，更安全，可用于矿井、水下等恶劣环境。

适用于0.6/1 kV聚氯乙烯、交联聚乙烯、橡胶绝缘单芯、二芯、三芯、四芯、五芯电力电缆。

0.6-1kV硅橡胶冷缩电缆附件参数

0.6-1kV Silicone rubber cold shrinkable accessories parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯电缆终端 Terminations (3-Cores)	LS-1/3.0	10-16	三芯电缆中间接头 Joints (3-Cores)	JLS-1/3.0	10-16
	LS-1/3.1	25-50		JLS-1/3.1	25-50
	LS-1/3.2	70-120		JLS-1/3.2	70-120
	LS-1/3.3	150-240		JLS-1/3.3	150-240
	LS-1/3.4	300-500		JLS-1/3.4	300-500
四芯电缆终端 Terminations (4-Cores)	LS-1/4.0	10-16	四芯电缆中间接头 Joints (4-Cores)	JLS-1/4.0	10-16
	LS-1/4.1	25-50		JLS-1/4.1	25-50
	LS-1/4.2	70-120		JLS-1/4.2	70-120
	LS-1/4.3	150-240		JLS-1/4.3	150-240
	LS-1/4.4	300-500		JLS-1/4.4	300-500
五芯电缆终端 Terminations (5-Cores)	LS-1/5.0	10-16	五芯电缆中间接头 Joints (5-Cores)	JLS-1/5.0	10-16
	LS-1/5.1	25-50		JLS-1/5.1	25-50
	LS-1/5.2	70-120		JLS-1/5.2	70-120
	LS-1/5.3	150-240		JLS-1/5.3	150-240
	LS-1/5.4	300-500		JLS-1/5.4	300-500



三芯户外终端

8.7-15kV硅橡胶冷缩电缆附件

8.7-15kV silastic power cable accessories

产品分单芯、二芯、四芯户内终端、户外终端、中间连接；户内终端头长度是200mm；户外终端头长度是350mm；绝缘管标准长度是500mm，但可以根据现场安装要求生产加长管1000mm、1500mm长度之绝缘管；冷缩绝缘管加长无合缝线，外表光滑美观。

适用于6/10kV、8.7/10kV、8.7/15kV聚氯乙烯、交联聚乙烯、橡胶绝缘单芯、三芯、四芯电力电缆。

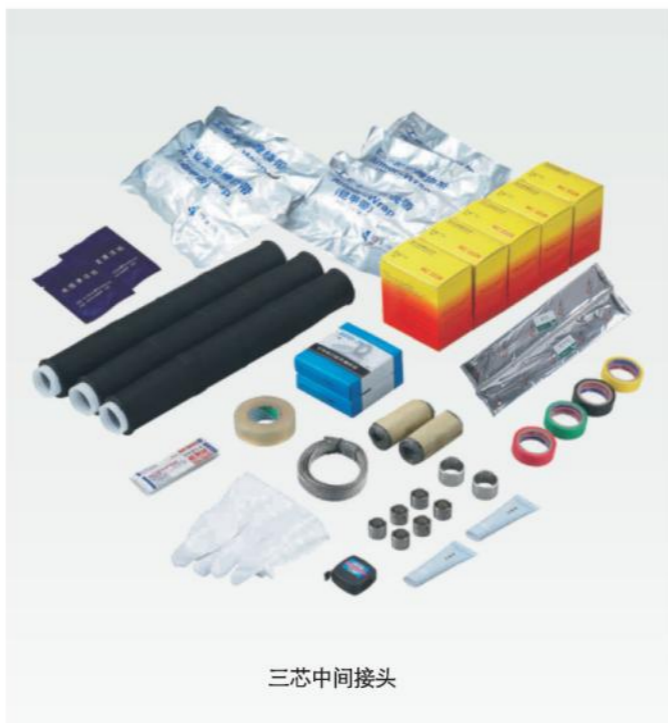
8.7-15kV硅橡胶冷缩电缆附件参数

8.7-15kV Silicone rubber cold shrinkable accessories parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯户内终端 Indoor Terminations (3-Cores)	NLS-15/3.1	25-50	单芯户内终端 Indoor Terminations (1-Cores)	NLS-15/1.1	25-50
	NLS-15/3.2	70-120		NLS-15/1.2	70-120
	NLS-15/3.3	150-240		NLS-15/1.3	150-240
	NLS-15/3.4	300-400		NLS-15/1.4	300-400
三芯户外终端 Outdoor Terminations (3-Cores)	WLS-15/3.1	25-50	单芯户外终端 Outdoor Terminations (1-Cores)	WLS-15/1.1	25-50
	WLS-15/3.2	70-120		WLS-15/1.2	70-120
	WLS-15/3.3	150-240		WLS-15/1.3	150-240
	WLS-15/3.4	300-400		WLS-15/1.4	300-400
三芯中间接头 Joints (3-Cores)	JLS-15/3.1	25-50	单芯中间接头 Joints (1-Cores)	JLS-15/1.1	25-50
	JLS-15/3.2	70-120		JLS-15/1.2	70-120
	JLS-15/3.3	150-240		JLS-15/1.3	150-240
	JLS-15/3.4	300-400		JLS-15/1.4	300-400



三芯户内终端



三芯中间接头

18-24kV硅橡胶冷缩电缆附件

18-24kV silastic power cable accessories

产品分单芯、三芯、户内终端、户外终端、中间连接；户内终端头长度是300mm；户外终端头长度是400mm；绝缘管标准长度是500mm；但可以根据现场安装要求生产加长管1000mm、1500mm长度之绝缘管；冷缩绝缘管加长无合缝线，外表光滑美观。
适用于12/20kV聚氯乙烯、交联聚乙烯、橡胶绝缘单芯、三芯电力电缆。

18-24kV硅橡胶冷缩电缆附件参数

18-24kV Silicone rubber cold shrinkable accessories parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯户内终端 Indoor Terminations (3-Cores)	NLS-20/3.1	35-70	三芯电缆中间接头 Joints (3-Cores)	NLS-20/1.1	35-70
	NLS-20/3.2	95-100		NLS-20/1.2	95-100
	NLS-20/3.3	180-300		NLS-20/1.3	180-300
	NLS-20/3.4	400-500		NLS-20/1.4	400-500
三芯户外终端 Outdoor Terminations (3-Cores)	WLS-20/3.1	35-70	四芯电缆中间接头 Joints (4-Cores)	WLS-20/1.1	35-70
	WLS-20/3.2	95-150		WLS-20/1.2	95-100
	WLS-20/3.3	185-300		WLS-20/1.3	185-300
	WLS-20/3.4	400-500		WLS-20/1.4	400-500
三芯中间接头 Joints (3-Cores)	JLS-20/3.1	35-70	五芯电缆中间接头 Joints (5-Cores)	JLS-20/1.1	35-70
	JLS-20/3.2	95-100		JLS-20/1.2	95-100
	JLS-20/3.3	185-300		JLS-20/1.3	185-300
	JLS-20/3.4	400-500		JLS-20/1.4	400-500



三芯户内终端



三芯中间接头

26-35kV硅橡胶冷缩电缆附件

26-35kV silastic power cable accessories

产品分单芯、三芯、户内终端、户外终端、中间连接；户内终端头长度是400mm，户外终端头长度是500mm，户内绝缘管标准长度是500mm，户外长绝缘管标准长度是1000mm；但可以根据现场安装要求生产加长管1500mm、2000mm、3000mm长度之绝缘管；冷缩绝缘管加长无合缝线，外表光滑美观。
适用于21/35kV、26/35kV聚氯乙烯、交联聚乙烯、橡胶绝缘单芯、三芯电力电缆。

26-35kV硅橡胶冷缩电缆附件参数

26-35kV Silicone rubber cold shrinkable accessories parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯户内终端 Indoor Terminations (3-Cores)	NLS-35/3.1	35-70	单芯户内终端 Indoor Terminations (1-Cores)	NLS-35/1.1	35-70
	NLS-35/3.2	95-185		NLS-35/1.2	95-150
	NLS-35/3.3	240-400		NLS-35/1.3	185-300
三芯户外终端 Outdoor Terminations (3-Cores)	WLS-35/3.1	35-70	单芯户外终端 Outdoor Terminations (1-Cores)	WLS-35/1.1	35-70
	WLS-35/3.2	95-185		WLS-35/1.2	95-150
	WLS-35/3.3	240-400		WLS-35/1.3	185-300
三芯中间接头 Joints (3-Cores)	JLS-35/3.1	35-70	单芯中间接头 Joints (1-Cores)	JLS-35/1.1	35-70
	JLS-35/3.2	95-185		JLS-35/1.2	95-150
	JLS-35/3.3	240-400		JLS-35/1.3	185-300



冷缩指套

Shrinkage finger

采用冷缩电缆附件，无需明火及特殊工具，只需轻轻抽取塑料支撑条即可，就能自动收缩复位，安装非常方便。

冷缩绝缘管

Shrinkage insulating tube

采用进口硅橡胶材料制造，具有优良电气性能，还具有优异的憎水性、高弹性、使用寿命长及恒定的收缩压力物理特性。

冷缩指套、冷缩绝缘管参数

Shrinkage finger、Shrinkage insulating tube Parameter

分类 Sort	型号 Type	规格Specifications		名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	
		大端	小端				
1kV	四芯 4-Cores	LZT-4.1	50/25	20/6	1kV	LSG-1kV	10-16
		LZT-4.2	70/30	25/10		LSG-1kV	25-50
		LZT-4.3	80/40	38/15		LSG-1kV	70-120
		LZT-4.4	100/50	50/23		LSG-1kV	150-240
	五芯 5-Cores	LZT-5.1	50/25	20/6	10kV	LSG-1kV	300-500
		LZT-5.2	80/40	25/10		LSG-10kV	25-50
10kV	三芯 3-Cores	LZT-5.3	100/50	40/15	35kV	LSG-10kV	70-120
		LZT-5.4	110/65	55/28		LSG-10kV	150-240
		LZT10-3.1	70/40	32/13		LSG-10kV	300-400
		LZT10-3.2	80/50	38/18		LSG-35kV	35-70
35kV	三芯 3-Cores	LZT10-3.3	100/60	48/22		LSG-35kV	95-185
		LZT10-3.4	110/70	55/28		LSG-35kV	240-400
		LZT35-3.1	100/60	48/22		LSG-35kV	500-630
		LZT35-3.2	110/63	55/25			
		LZT35-3.3	120/67	60/28			
		LZT35-3.4	138/80	65/32			

热缩组件解析

Heat shrinkable components analysis

□ S □ - □ / □ □

适用电缆截面序号 1~10kV: 1.25~50mm² 2.70~120mm² 3.150~240mm² 4.300~400mm² 5.500~630mm²
Suit for cable's cross section 20kV: 1.35~70mm² 2.95~150mm² 3.185~300mm² 4.400~630mm²
35kV: 1.50~95mm² 2.120~240mm² 3.300~400mm² 4.500~630mm²

适用电缆截面芯数 1-单芯 2-两芯 3-三芯 4-四芯 5-五芯
Suit for cable's cores

电压等级
Voltage grade: 1kV 10kV 20kV 35kV

电缆类型 Y-交联聚乙烯电缆 Z-油浸纸绝缘电缆 V-聚氯乙烯电缆
Voltage grade: Y-Polyethylene, Rubber insulated cable; Z-Oil impregnated cable

热缩型电缆附件
Heat shrinkable type cable accessories

产品类型 W-户外终端 N-户内终端 J-中间接头
Product type: W-outdoor terminations; N-Indoor terminations; J-Joints

例:1. "WSY-10/3.3" 表示10kV交联聚乙烯绝缘电力电缆户外热缩终端适用于截面为150~240mm²的单芯电缆。

2. "JSY-1/3.2" 表示1kV橡塑电力电缆热缩接头，适用于截面70~120mm²的三芯电缆。

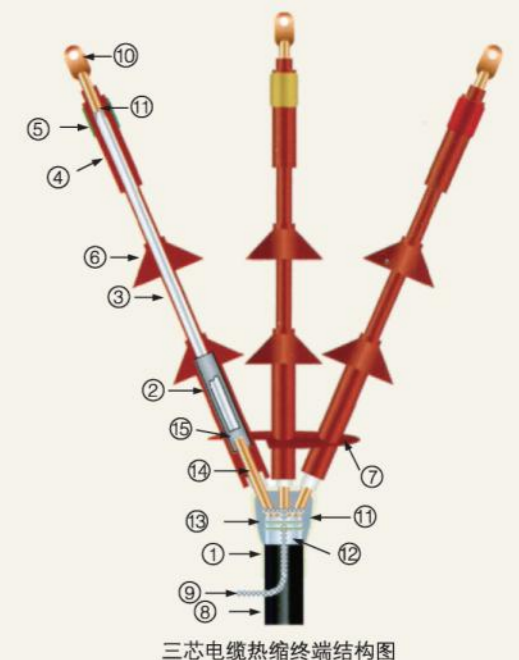
For example:

- "WSY-10/3.3" means 10kV "XLPE" insulated cable heat-shrinkable outdoor terminations, suit for power cable of 1-core 150-240mm²
- "JSY-1/3.2" means low voltage rubber-plastics cable heat-shrinkable shrin rable joints, suit for the power cable of 3-core 70-120mm²

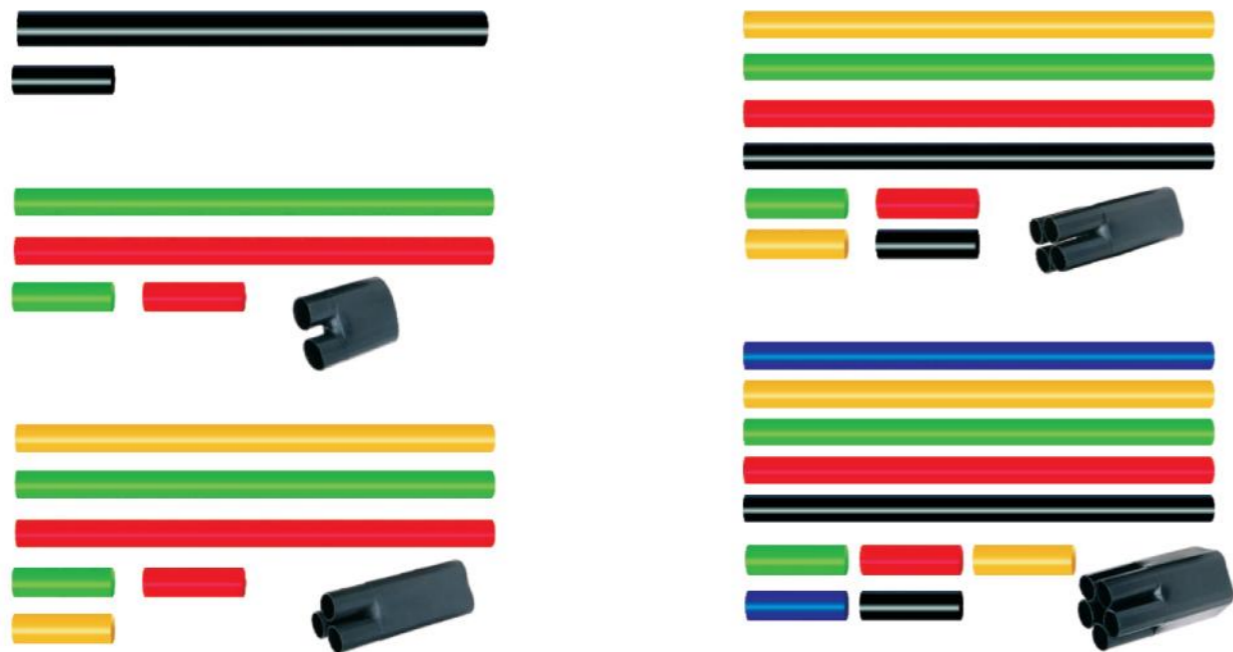
1kV、10kV、35kV热缩电力电缆终端头、中间接头系列产品，集防水、应力控制、屏蔽、绝缘于一体。具有良好的电气性能和机械性能，能在各种恶劣的环境条件下长期使用。具有重量轻、安装方便等特点。广泛应用于电力、石油化工、冶金、铁路港口和建筑等领域。

1kV、10kV、35kV series heat-shrinkable cable terminals and joints have the function of water-proof, the stress control, shield and insulation. with the excellent electrical and mechanical functions, they can be used in all kinds of foul cconditions for a long time. With the light weight and easy mounting, they are widely used in power supply, and petrochemicals, meta-llurgy, railway station, sea port and constructions.

- | | |
|----------|----------------------------------|
| 1. 热缩支套 | 1. Anti-breakouts |
| 2. 应力管 | 2. Stress Control Tube |
| 3. 绝缘管 | 3. Insulation Tube |
| 4. 密封管 | 4. Seal Tube |
| 5. 标记管 | 5. Mark Tube |
| 6. 单孔雨裙 | 6. 1-Hole rain shed |
| 7. 三孔雨裙 | 7. 3-Holes rain shed |
| 8. 电缆外护套 | 8. The outer sheath of the cable |
| 9. 地线 | 9. Ground wire |
| 10. 接线端子 | 10. Wiring terminal |
| 11. 填充胶 | 11. Filled rubber |
| 12. 钢铠 | 12. Steel armor |
| 13. 绑扎线 | 13. Binding wire |
| 14. 铜屏蔽层 | 14. Copper shielding layer |
| 15. 半导体层 | 15. Semiconductive layer |



三芯电缆热缩终端结构图



0.6-1kV单芯、二芯、三芯、四芯、五芯热缩电缆终端头

0.6-1kV 1-cores 2-cores 3-cores 4-cores 5-cores heat shrinkable power cable terminations

适用于0.6-1kV聚氯乙烯、交联聚乙烯、橡胶绝缘单芯、二芯、三芯、四芯、五芯电力电缆。

主要参数

Terminations parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
单芯电缆终端 Terminations (1-Cores)	SY-1/1.0	10-16	四芯电缆终端 Terminations (4-Cores)	SY-1/4.0	10-16
	SY-1/1.1	25-50		SY-1/4.1	25-50
	SY-1/1.2	70-120		SY-1/4.2	70-120
	SY-1/1.3	150-240		SY-1/4.3	150-240
	SY-1/1.4	300-500		SY-1/4.4	300-500
二芯电缆终端 Terminations (2-Cores)	SY-1/2.0	10-16	五芯电缆终端 Terminations (5-Cores)	SY-1/5.0	10-16
	SY-1/2.1	25-50		SY-1/5.1	25-50
	SY-1/2.2	70-120		SY-1/5.2	70-120
	SY-1/2.3	150-240		SY-1/5.3	150-240
	SY-1/2.4	300-500		SY-1/5.4	300-500
三芯电缆终端 Terminations (3-Cores)	SY-1/3.0	10-16			
	SY-1/3.1	25-50			
	SY-1/3.2	70-120			
	SY-1/3.3	150-240			
	SY-1/3.4	300-500			



0.6-1kV单芯、二芯、三芯、四芯、五芯热缩电缆中间接头

0.6-1kV 1-cores 2-cores 3-cores 4-cores 5-cores heat shrinkable power cable joints

适用于0.6-1kV聚氯乙烯、交联聚乙烯、橡胶绝缘单芯、二芯、三芯、四芯、五芯电力电缆。

主要参数

Terminations parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
单芯电缆 中间接头 Joints (1-Cores)	JSY-1/1.0	10-16	四芯电缆 中间接头 Joints (4-Cores)	JSY-1/4.0	10-16
	JSY-1/1.1	25-50		JSY-1/4.1	25-50
	JSY-1/1.2	70-120		JSY-1/4.2	70-120
	JSY-1/1.3	150-240		JSY-1/4.3	150-240
	JSY-1/1.4	300-500		JSY-1/4.4	300-500
二芯电缆 中间接头 Joints (2-Cores)	JSY-1/2.0	10-16	五芯电缆 中间接头 Joints (5-Cores)	JSY-1/5.0	10-16
	JSY-1/2.1	25-50		JSY-1/5.1	25-50
	JSY-1/2.2	70-120		JSY-1/5.2	70-120
	JSY-1/2.3	150-240		JSY-1/5.3	150-240
	JSY-1/2.4	300-500		JSY-1/5.4	300-500
三芯电缆 中间接头 Joints (3-Cores)	JSY-1/3.0	10-16			
	JSY-1/3.1	25-50			
	JSY-1/3.2	70-120			
	JSY-1/3.3	150-240			
	JSY-1/3.4	300-500			

Cable Accessories Series
热缩电缆附件系列



三芯户内终端



三芯户外终端



三芯中间接头

8.7-15kV单芯、三芯、交联电缆热缩附件

8.7-15kV 1-cores 3-cores "XLPE" cable heat shrinkable accessories

适用于6-10kV、8.7/15kV聚氯乙烯、交联聚乙烯单芯、三芯电力电缆。

主要参数

Technical parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯户内终端 Indoor Terminations (3-Cores)	NSY-10/3.1	25-50	单芯户内终端 Indoor Terminations (1-Cores)	NSY-10/1.1	25-50
	NSY-10/3.2	70-120		NSY-10/1.2	70-120
	NSY-10/3.3	150-240		NSY-10/1.3	150-240
	NSY-10/3.4	300-500		NSY-10/1.4	300-500
三芯户外终端 Outdoor Terminations (3-Cores)	WSY-10/3.1	25-50	单芯户外终端 Outdoor Terminations (1-Cores)	WSY-10/1.1	25-50
	WSY-10/3.2	70-120		WSY-10/1.2	70-120
	WSY-10/3.3	150-240		WSY-10/1.3	150-240
	WSY-10/3.4	300-500		WSY-10/1.4	300-500
三芯中间接头 Joints (3-Cores)	JSY-10/3.1	25-50	单芯中间接头 Joints (1-Cores)	JSY-10/1.1	25-50
	JSY-10/3.2	70-120		JSY-10/1.2	70-120
	JSY-10/3.3	150-240		JSY-10/1.3	150-240
	JSY-10/3.4	300-500		JSY-10/1.4	300-500

Cable Accessories Series
热缩电缆附件系列



三芯户内终端



三芯户外终端



三芯中间接头

18-24kV单芯、三芯、交联电缆热缩附件

18-24kV 1-cores 3-cores "XLPE" cable heat shrinkable accessories

适用于12-24kV、18/24kV聚氯乙烯、交联聚乙烯单芯、三芯电力电缆。

主要参数

Technical parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯户内终端 Indoor Terminations (3-Cores)	NSY-20/3.1	25-60	单芯户内终端 Indoor Terminations (1-Cores)	NSY-20/1.1	25-50
	NSY-20/3.2	70-120		NSY-20/1.2	70-120
	NSY-20/3.3	150-240		NSY-20/1.3	150-240
	NSY-20/3.4	300-500		NSY-20/1.4	300-500
三芯户外终端 Outdoor Terminations (3-Cores)	WSY-20/3.1	25-50	单芯户外终端 Outdoor Terminations (1-Cores)	WSY-20/1.1	25-50
	WSY-20/3.2	70-120		WSY-20/1.2	70-120
	WSY-20/3.3	150-240		WSY-20/1.3	150-240
	WSY-20/3.4	300-500		WSY-20/1.4	300-500
三芯中间接头 Joints (3-Cores)	JSY-20/3.1	25-50	单芯中间接头 Joints (1-Cores)	JSY-20/1.1	25-50
	JSY-20/3.2	70-120		JSY-20/1.2	70-120
	JSY-20/3.3	150-240		JSY-20/1.3	150-240
	JSY-20/3.4	300-500		JSY-20/1.4	300-500

Cable Accessories Series
热缩电缆附件系列



三芯户内终端



三芯户外终端



三芯中间接头

26-35kV单芯、三芯交联电缆热缩附件

26-35kV 1-cores 3-cores "XLPE" cable heat shrinkable accessories

适用于26/35kV聚氯乙烯、交联聚乙烯单芯、三芯电力电缆。

主要参数

Technical parameter

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯户内终端 Indoor Terminations (3-Cores)	NSY-35/3.1	50-120	单芯户内终端 Indoor Terminations (1-Cores)	NSY-35/1.1	50-120
	NSY-35/3.2	150-240		NSY-35/1.2	150-240
	NSY-35/3.3	300-500		NSY-35/1.3	300-500
三芯户外终端 Outdoor Terminations (3-Cores)	WSY-35/3.1	50-120	单芯户外终端 Outdoor Terminations (1-Cores)	WSY-35/1.1	50-120
	WSY-35/3.2	150-240		WSY-35/1.2	150-240
	WSY-35/3.3	300-500		WSY-35/1.3	300-500
三芯中间接头 Joints (3-Cores)	JSY-35/3.1	50-120	单芯中间接头 Joints (1-Cores)	JSY-35/1.1	50-120
	JSY-35/3.2	150-240		JSY-35/1.2	150-240
	JSY-35/3.3	300-500		JSY-35/1.3	300-500

Cable Accessories Series
热缩电缆附件系列



10kV三芯油浸电缆热缩附件

10kV 3-cores "PILC" heat shrinkable power cable terminations

适用于12/24kV、18/24kV聚氯乙烯、交联聚乙烯单芯、三芯电力电缆。



热缩雨裙
Heat-shrinkable rain shed

可有效防止污水的形成，并可增加爬距。



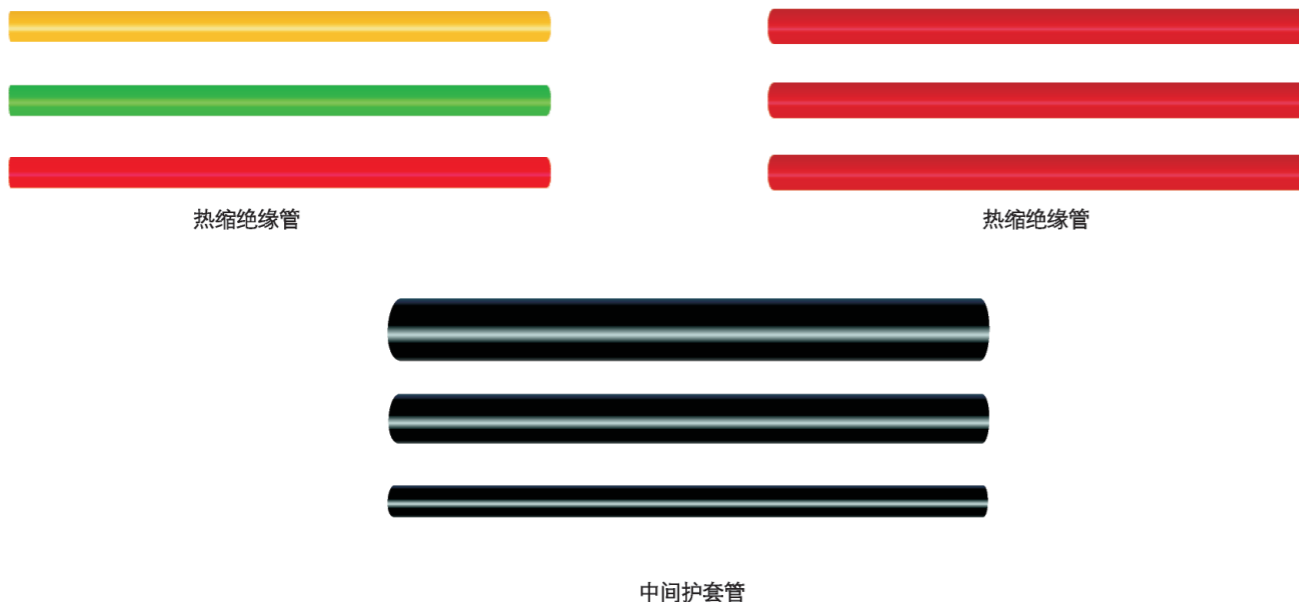
热缩指套
Heat-shrinkable finger

用于电缆分支叉处绝缘和密封保护。

10kV三芯油浸电缆热缩附件、热缩雨裙、热缩指套参数

10kV 3-cores "PILC" heat shrinkable power cable terminations、Heat-shrinkable rain shed、Heat-shrinkable finger

名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	型号 Type	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)
三芯户内终端 Indoor Terminations (3-Cores)	NSZ-10/3.1	25-50	二芯 (2-Cores)	ZT-2.0	
	NSZ-10/3.2	70-120		ZT-2.1	
	NSZ-10/3.3	150-240		ZT-2.2	
三芯户外终端 Outdoor Terminations (3-Cores)	WSZ-10/3.1	25-50		ZT-2.3	
	WSZ-10/3.2	70-120		ZT-2.4	
	WSZ-10/3.3	150-240		ZT-3.0	
三芯中间接头 Joints (3-Cores)	JSZ-10/3.1	25-50	三芯 (3-Cores)	ZT-3.1	
	JSZ-10/3.2	70-120		ZT-3.2	
	JSZ-10/3.3	150-240		ZT-3.3	
单芯 (1-Cores)	DQ-1	25-50	四芯 (4-Cores)	ZT-3.4	
	DQ-2	70-120		ZT-4.0	
	DQ-3	150-240		ZT-4.1	
	DQ-4	300-500		ZT-4.2	
三芯 (3-Cores)	YQ-1	25-50	五芯 (5-Cores)	ZT-4.3	
	YQ-2	70-120		ZT-4.4	
	YQ-3	150-240		ZT-5.0	
	YQ-4	300-500		ZT-5.1	
				ZT-5.2	
				ZT-5.3	
				ZT-5.4	



1kV 10kV 35kV热缩绝缘管

1kV 10kV 35kV heat shrinkable insulating

35kV及以下电缆户外终端的绝缘管，具有良好的耐环境温度和环境污染性能。

1kV 10kV 35kV中间护套管

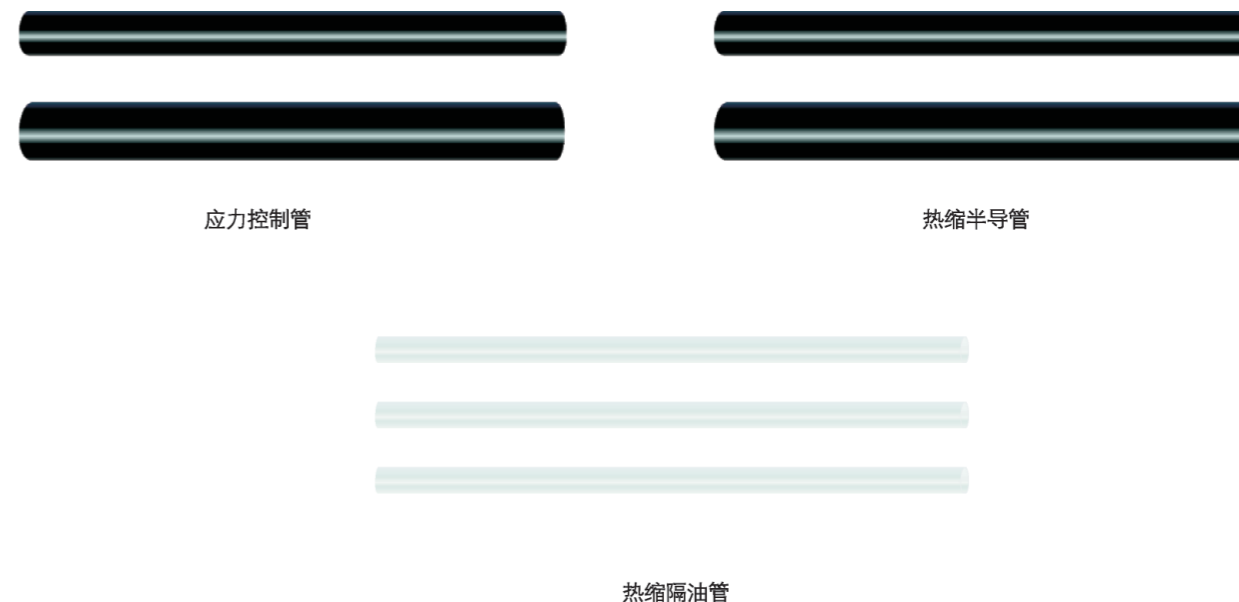
1kV 10kV 35kV joints protective tube

主要用于电缆的外保护层的修补和电缆中间连接的外层保护，具有良好的绝缘性能和抗开裂性。

主要参数

Technical parameter

名称 Name	直径 Diameter	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	直径 Diameter
1kV绝缘管 1kV Insulating tube	Φ12	10-16	中间护套管 Protective tube	Φ40/18
	Φ18	25-50		Φ50/20
	Φ30	70-120		Φ60/23
	Φ40	150-240		Φ70/25
	Φ50	300-500		Φ80/26
10kV绝缘管 10kV Insulating tube	Φ30	25-50		Φ90/28
	Φ40	70-120		Φ100/32
	Φ45	150-240		Φ120/35
	Φ50	300-500		Φ135/40
35kV绝缘管 35kV Insulating tube	Φ60	50-120		Φ145/45
	Φ70	150-240		Φ170/55
	Φ80	300-500		Φ190/60



10kV 35kV应力控制管

10kV 35kV stress control tube

主要起应力分散作用。

热缩半导体管

Heat-shrinkable semiconduct tube

主要用于连接电缆半导体内屏蔽层。

主要参数

Technical parameter

名称 Name	直径 Diameter	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	名称 Name	直径 Diameter	适用电缆截面(mm ²) Fit for cable(mm ²)	
10kV	Φ30/12	25-50	10kV	Φ40/18	25-50	
	Φ35/14	70-120		Φ50/20	70-120	
	Φ40/18	150-240		Φ60/23	150-240	
	Φ50/20	300-500		Φ80/25	300-500	
	Φ60/23	630		Φ90/28	50-120	
35kV	Φ50/20	50-120		35kV	Φ100/30	150-240
	Φ60/23	150-240			Φ120/32	300-500
	Φ70/26	300-500				
10kV	Φ26/10	25-50				
	Φ30/12	70-120				
	Φ35/14	150-240				
	Φ40/18	300-500				



热缩管

Heat shrinkable tube

DRSG、ZDRSG、SDRSG系列辐射交联绝缘型热缩套管具有优越的电气绝缘性能和耐老化性及柔软性。ZDRSG系列阻燃性能良好，而且收缩温度为90℃，可用高热电吹风使之完全收缩。广泛地应用于通讯电子、航空军工等领域，起绝缘电气线路，防水防潮密封等作用。

DRSG、ZDRSGS、SDRSG series radiation cross-linking insulation heat shrinkable tube have function of excellent insulation, age-resistance and soft-ness. ZDRSG products have the characterise of fire-resistance and shrinkable temperature is 90℃, which can be done by high-heat hair-dryer. Widely used in communication electronic, aviation and war industry and other fields for wiring insulation, water resisting and airproof, ect.

DRSG、SDRSG系列聚烯烃热缩套管

DRSG,SDRSG series polyolefin heat-shrinkable tubing

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. 径向收缩率:>50% | 1. Radial shrinking ratio: >50% |
| 2. 轴向收缩率:<10% | 2. Longitudinal shrinking ratio:<10% |
| 3. 击穿强度:>20kV/mm | 3. Breakdown strength: >20kV/mm |
| 4. 体积电阻系数:>10 ¹⁴ Ω.cm | 4. Volume resistivity: >10 ¹⁴ Ω.cm |
| 5. 吸水率:≤0.1% | 5. Water absorption: ≤0.1% |
| 6. 使用温度:-40~+90℃ | 6. Operating temperature: -40~+90℃ |
| 7. 完全收缩温度:≥100℃ | 7. Minimum complete shrink temperature: ≥ 100℃ |
| 8. 拉伸强度:>12Mpa | 8. Tensile strength: >12Mpa |
| 9. 断裂伸向度:>300% | 9. Ultimate elongation: >300% |
| 10. 标准颜色: 红/绿/黄/蓝/黑/白 | 10. Standard color: Red/Green/Yellow/Black/Wite |

ZDRSG系列阻燃热缩套管

ZDRSG Series flame retardant heat shrinkable sleeve

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. 氧指数(OI): ≥30 | 1. Oxygen Index: ≥30 |
| 2. 径向收缩率:<50% | 2. Radial shrinking ratio: <50% |
| 3. 轴向收缩率:<10% | 3. Longitudinal shrinking ratio:<10% |
| 4. 拉伸强度:>20Mpa | 4. Tensile strength:>20Mpa |
| 5. 击穿强度: ≥20kV/mm | 5. Break down strength: ≥ 20kV/mm |
| 6. 体积电阻系数:>10 ¹⁴ Ω.cm | 6. Volume resistivity: >10 ¹⁴ Ω.cm |
| 7. 吸水率: >0.1% | 7. Water absorption: >0.1% |
| 8. 使用温度:-40~+90℃ | 8. Operation temperature: -40~+90℃ |
| 9. 完全收缩温度: ≥90℃ | 9. Mininum complete shrink temperature: ≥90℃ |
| 10. 断裂伸向度:>300% | 10. Ultimate elongation: >300% |
| 11. 标准颜色: 红/绿/黄/蓝/黑/白 | 11. Standard colors: Red/Green/Yellow/BlackWhite |



热缩细管

Heat shrinkable tube

1kV DRSG, ZDRSG 套管规格表 1kV DRSG, ZDRSG heat-shrinkable tubes

规格 Specification	收缩后内径(mm) LD of after recovered	收缩后壁厚 ±0.05(mm) The thickness of wall after recovered ±0.05	收缩前内径(mm) LD of before recovered	包装长度(m) Length for one coil
1.0/0.5	0.5-0.1	0.4	>1.0	200
1.5/0.75	0.75-0.1	0.4	>1.5	200
2.0/1.0	1.0-0.1	0.45	>2.0	200
2.5/1.25	1.25-0.1	0.45	>2.5	200
3.0/1.5	1.5-0.1	0.45	>3.0	200
3.5/1.75	1.75-0.1	0.45	>3.5	200
4.0/2.0	2.0-0.1	0.45	>4.0	200
5.0/2.5	2.5-0.2	0.5	>5.0	100
6.0/3.0	3.0-0.2	0.5	>6.0	100
7.0/3.5	3.5-0.2	0.55	>7.0	100
8.0/4.0	4.0-0.2	0.55	>8.0	100
9.0/4.5	4.5-0.2	0.55	>9.0	100
10.0/5.0	5.0-0.2	0.55	>10.0	100
11.0/5.5	5.5-0.2	0.60	>11.0	100
12.0/6.0	6.0-0.3	0.60	>12.0	100
13.0/6.5	6.5-0.3	0.60	>13.0	100
14.0/7.0	7.0-0.3	0.60	>14.0	100
15.0/7.5	7.5-0.3	0.65	>15.0	100
16.0/8.0	8.0-0.4	0.65	>16.0	100
17.0/8.5	8.5-0.4	0.70	>17.0	100
18.0/9.0	9.0-0.4	0.80	>18.0	100
20.0/10.0	10.0-0.5	0.90	>20.0	100
22.0/11.0	11.0-0.5	0.90	>22.0	25
25.0/12.5	12.5-0.5	0.90	>25.0	25
28.0/14.0	14.0-0.7	0.90	>28.0	25
30.0/15.0	15.0-0.7	1.00	>30.0	25
35.0/17.5	16.0 ± 0.8	1.00	>35.0	25
40.0/20.0	20 ± 1.0	1.00	>40.0	25
50.0/25.0	25-1.0	1.00	>50.0	25
60/30	30-0.1	1.00	>60.0	25
70/35	35-1.0	1.00	>70.0	25
80/40	40-1.0	1.10	>80.0	25
90/45	45-1.5	1.20	>90.0	25
100/50	50-1.5	1.20	>100.0	25
120/60	60-2.0	1.20	>120.0	25
150/75	75-2.0	1.30	>150.0	25
180/90	90-2.0	1.30	>180.0	25

Cable Accessories Series
母排套管、绝缘护罩系列



10kV热缩母排套管

10kV Heat-shrinkable bus-bar tube

具有良好的热稳定性、阻燃性、柔软性、不龟裂性及耐电痕性，广泛用于变电站及各种开关柜母排的绝缘保护。

35kV热缩母排套管

35kV Heat-shrinkable bus-bar tube

具有良好的热稳定性、阻燃性、柔软性、不龟裂性及耐电痕性，广泛用于变电站及各种开关柜母排的绝缘保护。

RSD系列母排绝缘复合热缩带

RSD Home series scheduled with insulation composite shrinkable

具有良好的阻燃绝缘性能，并复合热熔胶可实现自粘作用。

主要参数

Technical parameter

名称 Name	直径 Diameter	名称 Name	直径 Diameter
10kV	Φ25	35kV	Φ25
	Φ30		Φ30
	Φ40		Φ40
	Φ50		Φ50
	Φ60		Φ60
	Φ80		Φ80
	Φ100		Φ100
	Φ120		Φ150
Φ150			
名称 Name	型号规格 Specification	电压等级 Voltage level	
母排热缩带 Shrinkable busbar zone	MPD50×5000×0.6	1KV	
	MPD50×5000×1.0	10KV	
	MPD50×5000×1.4	35KV	

Cable Accessories Series
母排套管、绝缘护罩系列



MPH-10kV系列母排接线盒

主要应用于电厂、变电站中的母排连接处、电力变压器接线柱的绝缘保护及安全防护。

MPH-10kV系列母排接线盒

MPH-10kV series heat shrinkable bus-bar spliced joint protecting cover

型号 Type	适用线排宽度 Application of line width	型号 Type	适用线排宽度 Application of line width
MPH-1□□	20	MPH-1□□	80
MPH-1□□	30	MPH-1□□	100
MPH-1□□	40	MPH-1□□	120
MPH-1□□	50	MPH-1□□	150
MPH-1□□	60		

MPH-10kV系列母排接线盒

MPH-10kV series heat shrinkable bus-bar spliced joint protecting cover

型号 Type	适用线排宽度 Application of line width	型号 Type	适用线排宽度 Application of line width
MPH-10□□	20	MPH-10□□	80
MPH-10□□	30	MPH-10□□	100
MPH-10□□	40	MPH-10□□	120
MPH-10□□	50	MPH-10□□	150
MPH-10□□	60		

MPH-35kV系列母排接线盒

MPH-35kV series heat shrinkable bus-bar spliced joint protecting cover

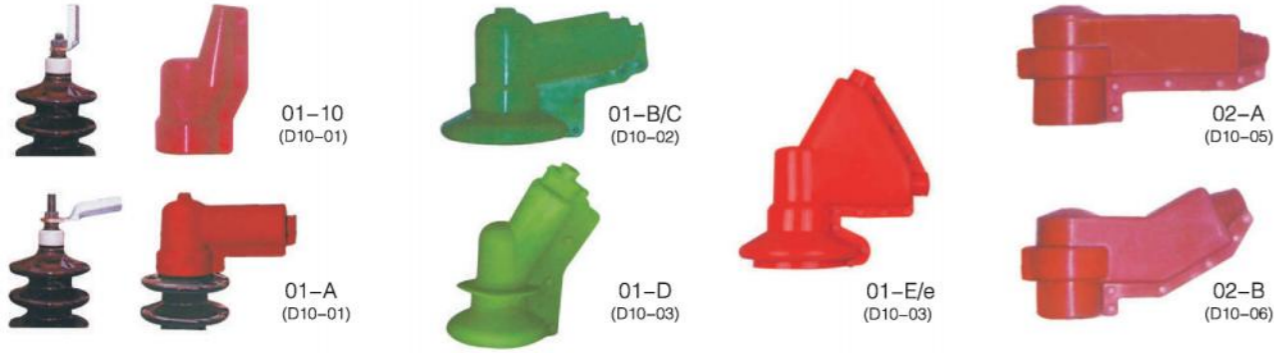
型号 Type	适用线排宽度 Application of line width	型号 Type	适用线排宽度 Application of line width
MPH-35□□	20	MPH-35□□	80
MPH-35□□	30	MPH-35□□	100
MPH-35□□	40	MPH-35□□	120
MPH-35□□	50	MPH-35□□	150
MPH-35□□	60		

Cable Accessories Series
母排套管、绝缘护罩系列

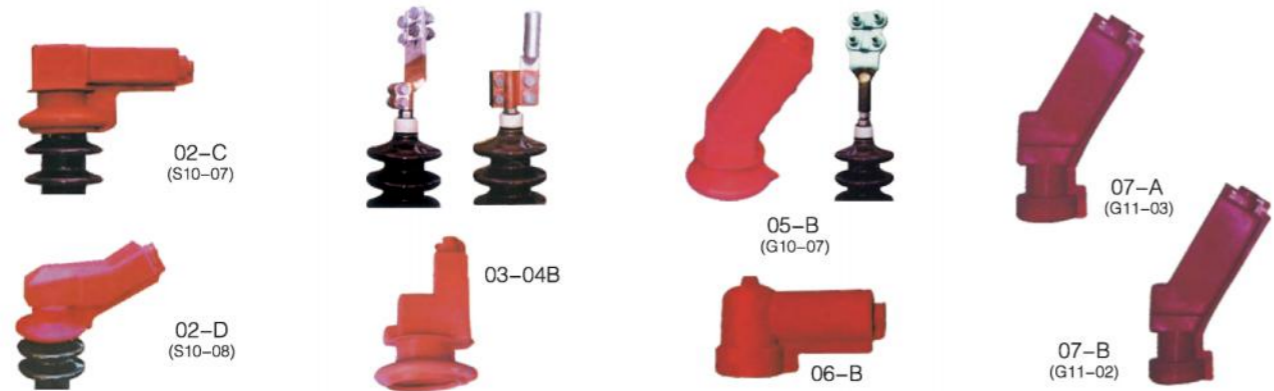


硅橡胶绝缘护罩

硅橡胶绝缘护罩是变压器、避雷器、户外开关等电力设备接线端头必须配用的绝缘安全防护产品。

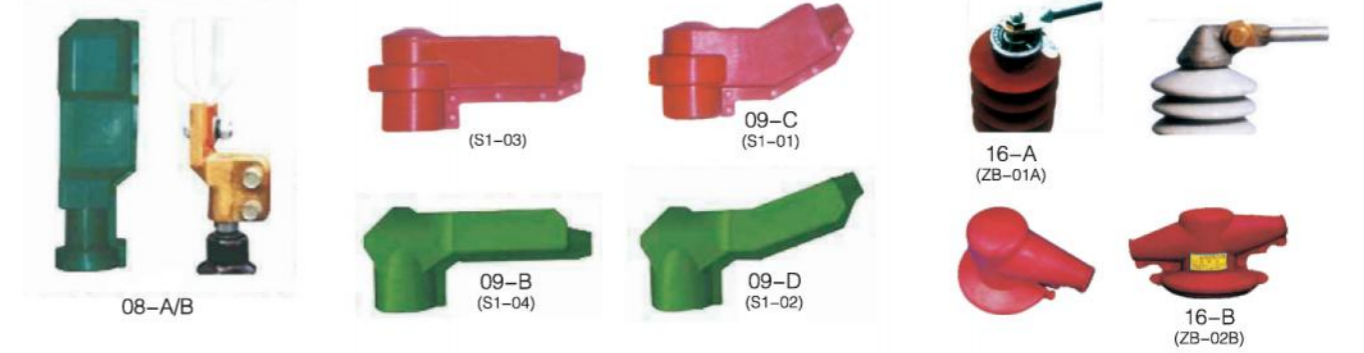


类别	订货代号	适用金具	接线方式	导线数 × 规格	适用变压器容量
进线	01-10 (D10-01)	端子型	双横接线	1x70mm ²	10kV10-1600kVA
	01-A (D10-01)	端子型	横式接线	1x70mm ²	10kV10-1600kVA
	01-B/C (D10-02)	端子型	横式接线	1-2 × 70mm ²	10kV10-1600kVA
	01-D (D10-03)	端子型	斜接线	1-2 × 70mm ²	10kV10-1600kVA
	01-E/e (D10-03)	端子型	横式接线	2 × 70mm ²	10kV10-1600kVA
	02-A (D10-05)	0° 设备线夹	横	(1-2) × 70mm ²	10kV10-1600kVA
	02-B (D10-06)	30° 设备线夹	斜	(1-2) × 70mm ²	10kV10-1600kVA

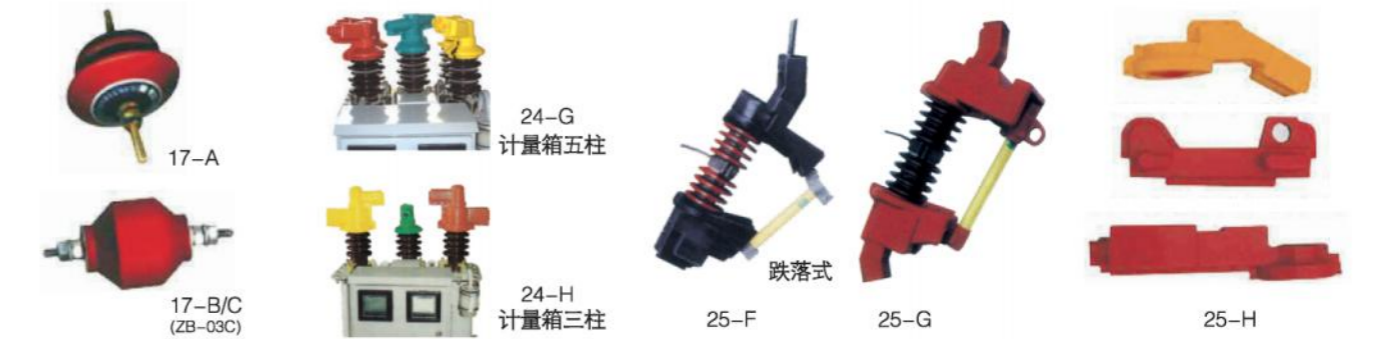


类别	订货代号	适用金具	接线方式	导线数 × 规格	适用变压器容量
进线	02-C (S10-07)	0° 设备线夹	横	(1-2) × 70mm ²	10kV10-1600kVA
	02-D (S10-08)	30° 设备线夹B型	斜	(1-2) × 70mm ²	10kV10-1600kVA
	03-04B	设备线夹	竖	1x70mm ²	10kV10-1600kVA
	05B (G10-07)	30° 直螺纹线夹	单双斜	1-2 × 70mm ²	10kV10-1600kVA
出线	06-B	端子型	横	1 × 150mm ²	315-400kVA
	07-A (G11-03)	抱杆线夹	斜	1 × 120mm ²	10-250kVA
	07-B (G11-02)	抱杆线夹	斜	1 × 240mm ²	315kV-400kVA

Cable Accessories Series
母排套管、绝缘护罩系列



类别	订货代号	适用金具	接线方式	导线数 × 规格	适用变压器容量
出线	08-A/B	单孔铜抱杆线夹	竖08-B双竖	1x240mm ²	10-400kVA
	09-A	0(1-2#)设备夹	横	1x95mm ²	10-160kVA
	09-B	30° (1-2#)设备夹	斜	1x95mm ²	10-160kVA
	09-C	0° (3-4#)设备夹	横	1x240mm ²	200-400kVA
	09-D	30° (3-4#)设备夹	斜	1x240mm ²	200-400kVA
进出双线	16-A (ZB-01A)	氧化锌避雷器		1根	
	16-B (ZB-02B)	氧化锌避雷器		1根	



类别	订货代号	适用金具	接线方式	导线数 × 规格	适用变压器容量
低压	17-A	阀式避雷器	竖	1根	10kV10-1600kVA
	17-B/C (ZB-03C)	低压避雷器	横	1根	10kV10-1600kVA
高压	24-G	计量箱三柱			10kV10-1600kVA
	24-H	计量箱五柱			10kV10-1600kVA
	25-F	跌落式	RW7型3型		10kV10-1600kVA
	25-G	跌落式	RW11型10型		10kV10-1600kVA
	25-H	隔离开关	GW9型		10kV10-1600kVA
		耐张线夹-2型			
		耐张线夹-4型			