

美国3M电缆接头（第三代）

产品名称	美国3M电缆接头（第三代）
公司名称	深圳市绿山科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井中心路金达城大厦8G
联系电话	0755-29883059 13923329213

产品详情

冷缩式技术

3m电力产品部于六十年代在世界上首先发明冷缩技术并将其应用于电力电缆附件行业及通信行业，因其使用的简便性，安全性及可靠性而受到用户的广泛欢迎。

冷缩式电力电缆终端特点

1. **安装便利** 采用冷缩技术,无需用火及特殊工具,也无逐件套入的麻烦,只需轻轻抽取芯绳,接地采用恒力弹簧,无需焊接或铜绑线,施工省时省力而且省空间,对于施工空间狭小的场所,尤其适合。每套产品独立包装,均配有图文并茂的安装说明和组件清单。

2. 适用广泛

3m冷缩电缆终端头在制作时,采用预扩张技术构造,因此每种规格可适用多种电缆线径,对电缆线径兼容性强。冷缩电缆终端头从结构上讲,为整体预制式紧凑设计,电应力控制管、外绝缘保护管及雨裙一体化。到目前为止,3m公司已拥有35kv及以下户内、户外冷缩电缆终端完整系列,适合聚乙烯电缆、交联聚乙烯电缆和乙丙橡胶电缆等。

3. 性能可靠

3m冷缩电缆终端外绝缘材料为高品质硅橡胶材料,它具有良好的疏水性能,水滴在上面随时滚落,不形成导电的水膜,且具有疏水性自愈性能。此外,它极强的绝缘性、抗电痕、耐腐蚀性及抗紫外线性,保证长期使用性能稳定。与电缆本体同寿命。4. **完整的品质控制**

产品符合美国ieeee-48、德国vde 0278及中国gb11033-89等世界各国标准,通过iso9002质量体系标准的认证。3m公司在美国、德国等地设有在同行业领先,规模庞大的研发中心,随时提供技术性的开发,检测及支援,以确保产品品质。

冷缩式单芯橡胶绝缘电缆终端选型表

电压等级 型号 导体截面 主绝缘外径

电压等级	型号	导体截面	主绝缘外径	(mm ²)	(mm)
8.7/15kv	7622k	35-120	16.3-27.4		户内
	7624k	150-400	21.1-38.9		户内
	7625k	500-630	26.7-45.7		户内
	7692k	35-120	16.3-27.4		户外
	7693k	150-240	18.3-32.8		户外
	7694k	300-400	21.1-38.9		户外
	7695k	500-630	26.7-45.7		户外

冷缩式三芯橡胶绝缘电缆终端选型表

电压等级 型号 导体截面 主绝缘外径

电压等级	型号	导体截面	主绝缘外径	(mm ²)	(mm)
8.7/15kv	7622pst-g1	35-50	16.3-27.4		户内
	7622pst-g2	70-120	16.3-27.4		户内
	7624pst-g1	150-240	21.1-38.9		户内
	7624pst-g2	300-400	21.1-38.9		户内
	7692pst-g1	35-50	16.3-27.4		户外
	7692pst-g2	70-120	16.3-27.4		户外
	7693pst-g	150-240	18.3-32.8		户外
	7694pst-g	300-400	21.1-38.9		户外

注：g1，g2仅为三叉手套的规格不同

注：电缆绝缘外径为选型的最终决定因素，导体截面仅作参考。