

冷缩式电缆终端 CSTI/CSTO

适用于 52kV 及以下单 / 三芯聚合物绝缘电缆



CST 冷缩电缆终端的采用应力锥应力控制，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。CST 冷缩电缆终端头，对电缆本体提供恒定持久的径向压力，局部放电量小，绝缘冲击水平高于现有标准的水平，防水密封性好，与电缆本体同“呼吸”。

● 安装便利

- 采用冷缩技术，无需动火及特殊工具，只需轻轻抽取芯绳
- 接地采用恒力弹簧，无需焊接或铜扎线，易施工，尤其适合狭小施工空间

● 适用广泛

- 采用预扩张技术构造，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，应力锥、外绝缘保护管及雨裙一体化

● 性能可靠

- CSTI/O 冷缩电缆终端头通过中国电力科学研究院武汉分院认证



* 主要技术参数

电压等级 (kV)	8.7/15(17.5)	26/35(40.5)	27.5/52
截面范围 (mm ²)	25-630	50-800	150-400
交流耐压 /5 分钟	39 kV	117 kV	124kV
雷电冲击 (±10 次)	95 kV	200 kV	250kV
局放测试 <10pC (1.73U ₀ , kV)	15 kV<10pC	45kV <10pC	48kV<5pC

● 配套齐全

— 每套产品根据电缆结构不同，配备成相应套件



中低压电缆终端

电压等级	芯数	户内 / 户外	截面范围（mm ² ）	产品描述
8.7/10(17.5)kV	三芯	户内	25-35	CSTI-10-2535-T
			50-150	CSTI-10-5015-T
			185-400	CSTI-10-1840-T
			500	CSTI-10-4050-T
		户外	25-35	CSTO-10-2535-T
			50-150	CSTO-10-5015-T
			185-400	CSTO-10-1840-T
			500	CSTO-10-4050-T
	单芯	户内	50-150	CSTI-10-5015-SC-T
			185-400	CSTI-10-1840-SC-T
			500-630	CSTI-10-4063-SC-T
		户外	50-150	CSTO-10-5015-SC-T
			185-400	CSTO-10-1840-SC-T
			500-630	CSTO-10-4063-SC-T
26/35(40.5)kV	三芯	户内	50-95	CSTI-35-5070-CN
			95-300	CSTI-35-9530-CN
			400	CSTI-35-400-CN
		户外	50-95	CSTO-35-5070-CN
			95-300	CSTO-35-9530-CN
			400	CSTO-35-400-CN
	单芯	户内	50-95	CSTI-35-5070-SC-CN
			95-300	CSTI-35-9530-SC-CN
			400-800	CSTI-35-4080-SC-CN
		户外	50-95	CSTO-35-5070-SC-CN
			95-300	CSTO-35-9530-SC-CN
			400-800	CSTO-35-4080-SC-CN
27.5/52kV	单芯	户内	150	CSTI-27.5-150-SC
			185	CSTI-27.5-185-SC
			240	CSTI-27.5-240-SC
			300	CSTI-27.5-300-SC
			400	CSTI-27.5-400-SC
		户外	150	CSTO-27.5-150-SC
			185	CSTO-27.5-185-SC
			240	CSTO-27.5-240-SC
			300	CSTO-27.5-300-SC
			400	CSTO-27.5-400-SC