



10 kV/35 kV/52 kV 冷缩式终端 CSTI/CSTO

冷缩式户内/户外终端

产品特性

- 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:
10kV终端可满足20kV电压等级要求,35kV户外终端可达到52kV电压等级要求认证

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” 凭借这些优异的产品设计和性能,CST冷缩终端已成熟应用在电网、地铁、高铁、风电等市场的10kV、35kV和52kV系统中。

凭借TE成熟的创新驱动动力以及卓越的客户支持,我们久经考验的高品质产品值得客户信赖。

10 kV/35 kV/52 kV 冷缩式终端 CSTI/CSTO



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	124 kV
雷电冲击±10次)	95 kV	200 kV	250 kV
局放测试<10pC (1.73U ₀ kV)	15 kV < 10 pC	45 kV < 10 pC	48 kV < 5 pC

产品选型信息					
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	
		户外	500	CSTI-10-4050-T	
			25-35	CSTO-10-2535-T	
			50-150	CSTO-10-5015-T	
	单芯	户内	185-400	CSTO-10-1840-T	
			500	CSTO-10-4050-T	
			50-150	CSTI-10-5015-SC-T	
		户外	185-400	CSTI-10-1840-SC-T	
			500-630	CSTI-10-4063-SC-T	
			50-150	CSTO-10-5015-SC-T	
26/35 (40.2) kV	三芯	户内	185-400	CSTO-10-1840-SC-T	
			500-630	CSTO-10-4063-SC-T	
			50-150	CSTI-10-5015-SC-T	
		户外	185-400	CSTI-10-1840-SC-T	
			500-630	CSTI-10-4063-SC-T	
			50-70	CSTO-10-5015-T	
	27.5 (52) kV 高铁市场用	三芯	户内	50-70	CSTO-10-5015-T
				95-300	CSTO-10-9530-T
				400	CSTO-10-400-T
			户外	50-70	CSTI-10-5015-T
				95-300	CSTI-10-9530-T
				400	CSTI-10-400-T
单芯		户内	50-70	CSTO-10-5015-T	
			95-300	CSTO-10-9530-T	
			400-800	CSTO-10-4080-T	
		户外	50-70	CSTI-10-5015-T	
			95-300	CSTI-10-9530-T	
			400-800	CSTI-10-4080-T	
27.5 (52) kV 高铁市场用	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	
		户外	400	CSTI-27.5-400-SC	
			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	

订购信息

产品不含导体端子，具体采购请联系当地销售或技术支持

te.com/energy

©2016 TE Connectivity 所有下属关联公司版权所有。EPP-2840-DDS-8/16
 TE Connectivity和TE Connectivity (标识) 以及Every Connection Counts均为商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商
 标。本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity不对本信息的准确性或
 完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务只在该产品的TE Connectivity的标准销售条款和条件中
 规定，并且在任何情况下，TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。
 TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

更多信息：TE技术支持中心

美国：+ 1 800 327 6996
 法国：+ 33 380 583 200
 英国：+ 44 0870 870 7500
 德国：+ 49 896 089 903
 西班牙：+ 34 916 630 400
 比荷卢经济联盟：+ 32 16 351 731
 加拿大：+ 1 (905) 475-6222
 墨西哥：+ 52 (0) 55-1106-0800
 拉丁美洲/南美：+ 54 (0) 11-4733-2200
 中国：+ 86 (0) 400-820-6015