

27.5kV CSTO 户外型冷缩电缆终端

适用于27.5kV 电气化铁路系统

产品特性

- CRCC中铁检验认证中心认证产品
- 一体式冷缩电缆终端，便于安装、定位，确保安装准确性。
- 无需动火，适用于各种特殊安装场所。
- 采用几何型应力锥。
- 高性能终端材料，优良的抗紫外线、抗电痕和抗腐蚀能力。
- 采用高性能密封胶材料，兼具密封、耐候和耐电痕性能。
- 可采用机械端子/ 压接端子。

TE 提供的27.5kV 户外型冷缩电缆终端是具有广泛的电缆绝缘适用范围的一体式终端。

该终端采用高性能的硅橡胶绝缘材料，可适用于不同的安装环境和使用场合。

产品满足国标GB/T 28427《电气化铁路27.5kV 单相交流交联聚乙烯绝缘电缆及附件》。

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。



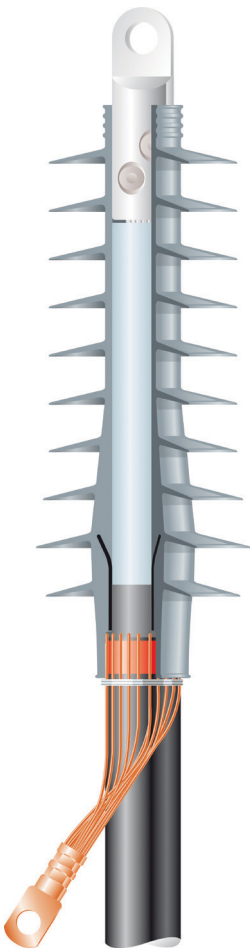
测试按GB/T 12706.4 和GB/T 28427标准要求进行。产品生产符合ISO 9001和ISO 14001标准要求。

主要技术参数	
额定电压U ₀	27
交流耐压试验 (kV/5min)	124
交流耐压试验 (淋雨, kV/1min)	110
局部放电试验	<2pC @ 48kV
冲击电压试验 (kV)	250
空气中恒压负荷循环试验 (kV)	69
水中恒压负荷循环试验 (KV)	69
短路动稳定试验 (导体, KA)	130
短路热稳定试验 (导体, KA)	37/2 SEC
盐雾试验(户外终端)	34.5kV/1000h

产品选型信息			
产品型号	导体截面(mm²)	导体外径(mm)	绝缘外径(mm)
CSTO-27.5-150-SC	150	13 - 15	36.5-41
CSTO-27.5-185-SC	185	15 - 17	40.5-47
CSTO-27.5-240-SC	240	17 - 19	40.5-47
CSTO-27.5-300-SC	300	19 - 21	40.5-47
CSTO-27.5-400-SC	400	22 - 24	46.5-53

订购信息

电缆绝缘外径为选型的最终决定因素，导体截面仅作参考。
如有特殊要求，请与当地办事处联系
推荐使用泰科品牌机械或压接型端子及接管，详情可咨询能源产品部。



te.com/energy

©2016 TE Connectivity 所有下属关联公司版权所有。EPP-2536-DDS-12/15
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