



能源和电力产品 > 电流变压器和分流器



电压应用类型: 交流（电流变压器）

电流变压器类型: 开合核心

接线配置: 单相

输出电流: 5 A

CT 比率: 300/5

产品特性

产品类型特性

|         |           |
|---------|-----------|
| 电压应用类型  | 交流（电流变压器） |
| 电流变压器类型 | 开合核心      |

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 接线配置 | 单相 |
|------|----|

电气特征

|            |        |
|------------|--------|
| 输出电流       | 5 A    |
| 第 3 类负荷等级  | 6 VA   |
| 第 1 类负荷等级  | 3 VA   |
| 第 .5 类负荷等级 | 1.5 VA |

尺寸

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| CT 比率          | 300/5             |
| 孔宽度            | 80 mm[3.149 in]   |
| 孔高度            | 80 mm[3.149 in]   |
| 产品高度           | 145 mm[5.708 in]  |
| 产品深度           | 32 mm[1.259 in]   |
| 产品宽度           | 144 mm[5.669 in]  |
| Product Weight | 1.05 kg[2.315 lb] |



行业标准

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

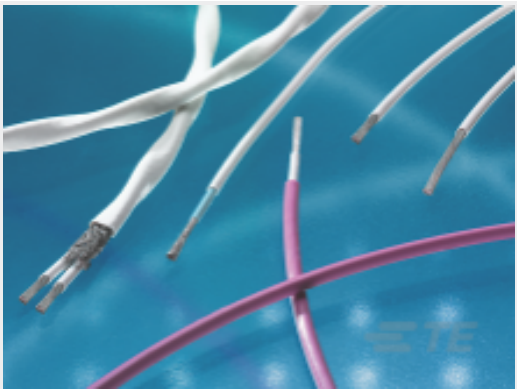


该系列中的其他产品 | [Crompton 电流互感器](#)



电流变压器和分流器(355)

客户还购买了



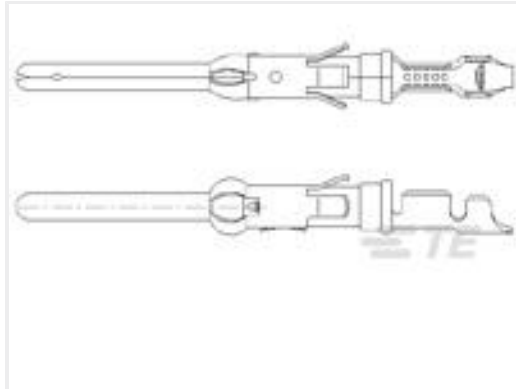
TE 产品编号CAT-55A-TC-T-22  
General Purpose Single Core Cable:  
Tin-Coated Copper, 22 AWG



TE 产品编号CAT-HST-CGPT1  
CGPT 2:1 热缩管



TE 产品编号318055-002  
55A1821-20-2/6-9



TE 产品编号164839-2  
M-SRS PIN ASSY 3+



TE 产品编号1-926475-6  
MOD 4 HSG



TE 产品编号7-1625999-9  
HSC100 R39 5%



TE 产品编号2-1630024-5  
HSC250 6R8 5%



TE 产品编号2180263004  
55A0811-18-9

文档

产品图纸

CI-SC3-300/5A

英文版本

数据表/目录页

SC SERIES SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMERS

英文版本