



CII

TE 内部编号 1-1617815-6

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 1 Form X SPST-NO-DM, 50 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Panel Mount

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

电流类型: DC

触点额定电流: 50 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM
--------	---------------------

电气特征

线圈电阻	290 Ω
端子开关电压（最大值）	115 VAC
触点额定电流	50 A
线圈电压额定值	28 VDC

主体特性

外壳类型	密封式
------	-----

接触件特性

端子材料	银氧化镉
端子电镀	锡铅

端接特性

干线端接和连接类型	螺栓端子
线圈端接和连接类型	螺栓端子

机械附件



产品安装特性类型	安装支架
----------	------

产品安装类型	面板安装
--------	------

使用环境

工组温度范围	-70 – 125 °C[-94 – 257 °F]
--------	----------------------------

环境温度（最大值）	125 °C[257 °F]
-----------	----------------

操作/应用

抗振性	20G's, 75 – 3000Hz
-----	--------------------

抗冲击能力	50G's, 11ms
-------	-------------

线圈励磁系统	极化，单稳
--------	-------

电流类型	DC
------	----

其他

端子电流类	>32 – ≤50 A
-------	-------------

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
-------------------	-----

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	受限材料超出阈值
---	----------

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (10% in Component Part) Cadmium oxide (7.84% in M-15215-1) Pb (.13% in M-15215-2) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	--

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



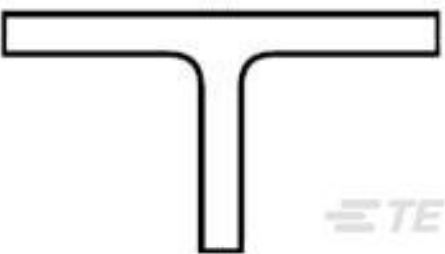
(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2-1617748-8
[FCA-125-22=M6106/19-022](#)

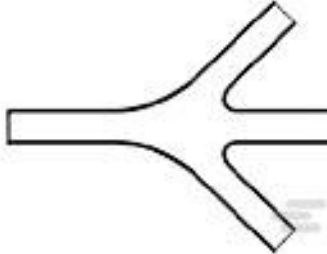
客户还购买了



TE 产品编号819101-000
[301A512-51-0](#)



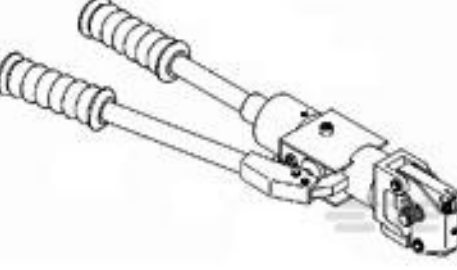
TE 产品编号CAT-R21-567014
小尺寸热缩护套：吹塑，细线电缆，有嘴，直形



TE 产品编号819104-000
[462A422-51-0](#)



TE 产品编号YDTS26W11-98SNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号59975-1
[HYP10 SOLIS 8-2AWG ASSY](#)

TE 产品编号6200050004
[D-104-00CS379](#)

文档

[FCA-150-KU3=50 AMP 1PST/NO DM RELAY](#)

英文版本

[High_Performance_Relays_Section5](#)

英文版本