



CII

TE 内部编号 1617795-8

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

线圈特性	线圈抑制二极管
继电器选项	反 EMF 抑制
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	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	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: 2024年1月（240） 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



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

客户还购买了



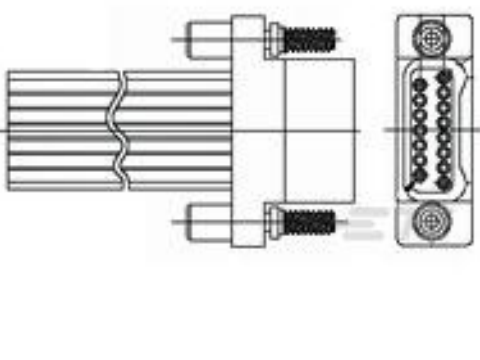
TE 产品编号YDTS20W25-43SCV001
[RECP ASSY](#)



TE 产品编号YDTS20F19-35JAV001
[RECP ASSY](#)



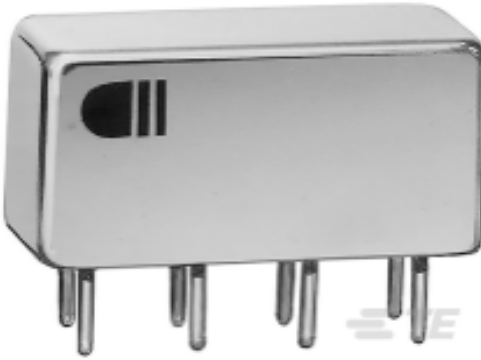
TE 产品编号YDTS20F21-41SBV001
[RECP ASSY](#)



TE 产品编号9-1589788-2
[STM009PC2DM048Q = Wdualobe](#)



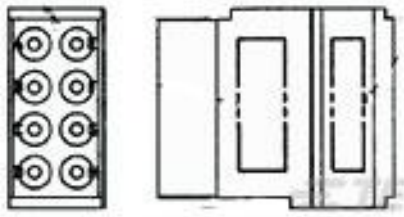
TE 产品编号8-1617349-0
[3SBM1089A2=M39016/36-006M](#)



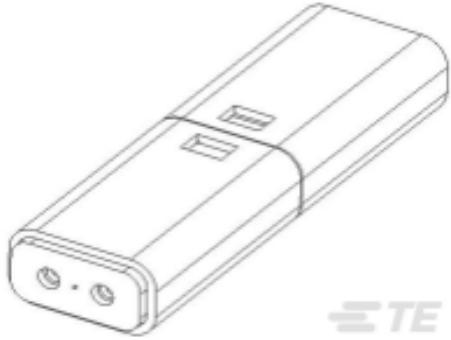
TE 产品编号3-1617515-0
[3SBC1793A2=M39016/13-101M](#)



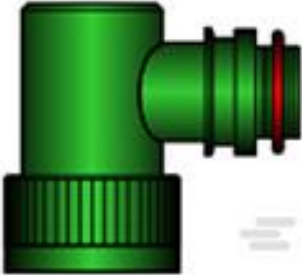
TE 产品编号5-1617800-8
[FCAC-150-KY4=50 AMP MID RANGE RELAY](#)



TE 产品编号592624-3
[TJ F/B 20D04](#)



TE 产品编号65053-234
[ELEC MODULE](#)



TE 产品编号070539-000
[TXR21AB90-1608AI](#)

文档

产品图纸

[FCA-150-BU4=Relay](#)

英文版本

1617795-8

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



[数据表/目录页](#)

[High_Performance_Relays_Section5](#)

英文版本