



CII

TE 内部编号 5-1617800-8

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

电流类型: DC

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

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, 辅助端子
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

机箱安装

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

电流类型

DC

线圈励磁系统

极化，单稳

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: 2025年1月（247）
超过限值的SVHC：
Cd (10% in Component Part)
Cadmium oxide (15% in M-16057-1)
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

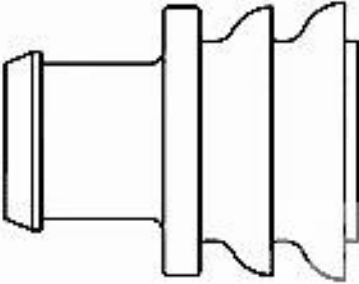


TE 产品编号 2-1617748-8
[FCA-125-22=M6106/19-022](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体](#)



TE 产品编号281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号CAT-D487-W416
[WedgeLocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号114017-ZZ
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)

文档

产品图纸

[FCAC-150-KY4=50 AMP MID RANGE RELAY](#)

英文版本

数据表/目录页

[High_Performance_Relays_Section5](#)

英文版本