

FCA-210-AY4

✓ 有效

CII | CII FCA-125 系列

TE 内部编号 8-1617751-1

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 10 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Socket Mount, CII FCA-125 Series

[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: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 10 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	2 Form C DPDT-CO

电气特征

线圈电阻	320 Ω
触点额定电流	10 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	金

端接特性

干线端接和连接类型	插座插针
线圈端接和连接类型	插座插针



机械附件

产品安装特性类型	安装支架
产品安装类型	插座安装

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	30G's, 33 – 3000Hz
抗冲击能力	200 G，6 ms
电流类型	DC
线圈励磁系统	极化，单稳

其他

端子电流类	>5 – ≤10 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: 2021年7月（219） 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>

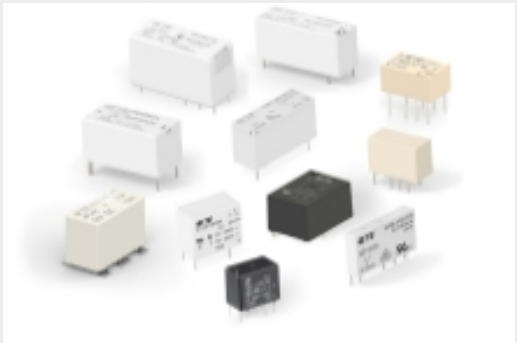


配套部件



TE 产品编号 1617754
FCA-410-1517M=M83536/15-017M

该系列中的其他产品 | CII FCA-125 系列



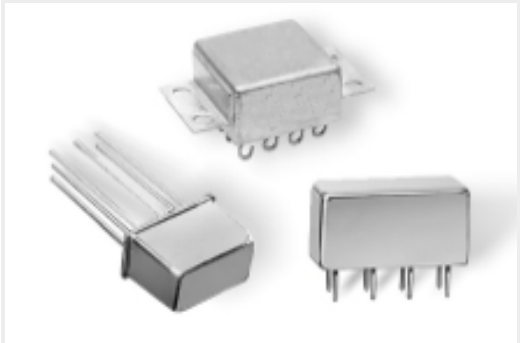
PCB 继电器(22)



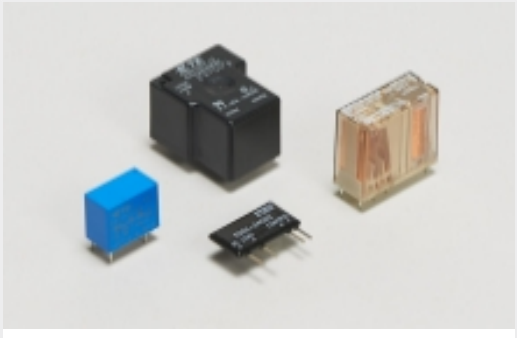
交流继电器(10)



插拔式继电器(25)



直流继电器(68)

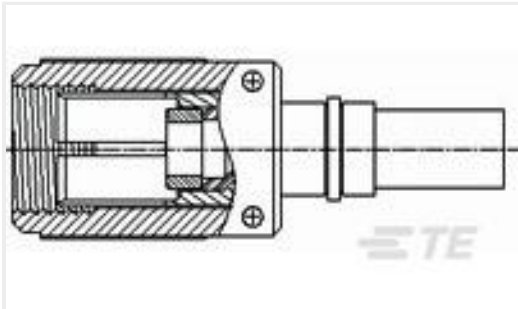


通用功率继电器(78)

客户还购买了



TE 产品编号047011-000
AD-1522-1-CRIMPING-TOOL



TE 产品编号601154-000
D-621-0011

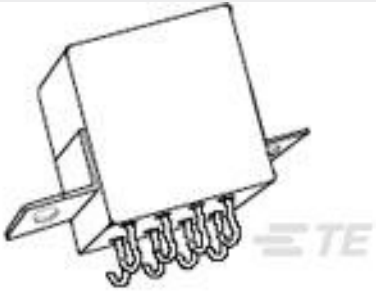


TE 产品编号CAT-P592-R472A
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号1-1469491-4
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 5.70





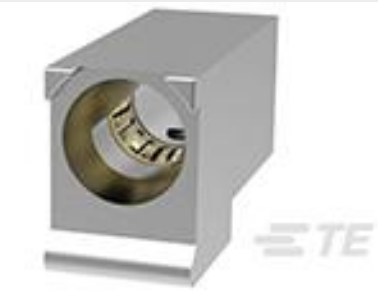
TE 产品编号2-1617749-4
FCA-210-1026M=M83536/10-026M



TE 产品编号8-1617755-4
FCA-410-AY4



TE 产品编号4-1617806-7
FC-325-8=MS27418-2D



TE 产品编号2000713-5
RA Keyed Guide Mod, Vita 46,
Machined

TE 产品编号E1250402BG
E1250402BG=M6106/19-012

文档

产品图纸

FCA-210-AY4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1617751-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1617751-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1617751-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

5-1773450-5_sec5_FCA-210

英文版本