

FCA-125-18

✓ 有效

CII | CII FCA-125 系列

TE 内部编号 2-1617748-4

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 25 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: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 25 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 C SPDT-CO

电气特征

线圈电阻	320 Ω
触点额定电流	25 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, 10 – 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

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

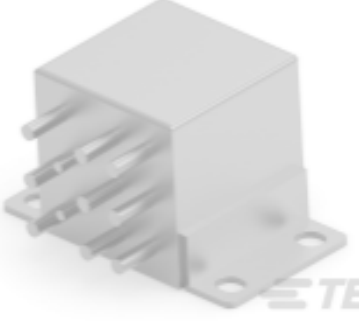
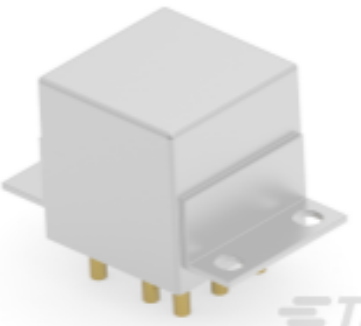
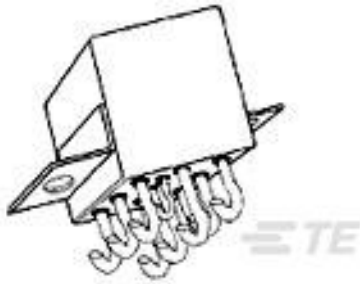
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (10% in Component Part) Cadmium oxide (3% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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	不能采用无铅工艺

产品合规免责声明

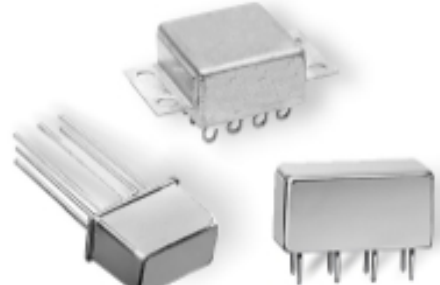
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 8-1617806-7 FCAC-325-CX3=RELAY, 3PST W/AUX	 TE 产品编号 3-1617799-6 FCAC-325-BZ8=RELAY	 TE 产品编号 6-1617753-3 FCA-325-CY2	 TE 产品编号 1-1617800-1 FCA-150-CR4=50 AMP 1PST/NO DM RELAY
 TE 产品编号 4-1617753-4 FCA-325-BX4	 TE 产品编号 4-1617753-9 FCA-325-BZ3	 TE 产品编号 9-1617806-3 FCAC-325-CY3=RELAY, 3PST W/AUX	 TE 产品编号 3-1617800-0 FCAC-150-KR4A=Relay
 TE 产品编号 5-1617802-5 FCAC-150NC-KU4=50 AMP NC W /AUX RELAY	 TE 产品编号 3-1617753-5 FCA-325-AV9	 TE 产品编号 5-1617753-3 FCA-325-CV9	 TE 产品编号 7-1617806-2 FCAC-325-AZ8=RELAY, 3PST W/AUX
 TE 产品编号 9-1617800-5 FCAC-150-CU4=50 AMP MID-RANGE RELAY	 TE 产品编号 5-1617753-9 FCA-325-CX3		

该系列中的其他产品 | CII FCA-125 系列

 交流继电器(10)	 插拔式继电器(25)	 机电继电器(78)	 直流继电器(68)
--	---	--	--



客户还购买了

TE 产品编号1410187-4
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT

TE 产品编号6-1617748-7
FCA-125-BY4

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

TE 产品编号1-1469491-2
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 2.60

TE 产品编号2000676-9
Keyed Guide Pin, Machined, Multigig

TE 产品编号1-1469492-3
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 90 DEG

TE 产品编号106019-000
CWT-3806

TE 产品编号CAT-R21-731072
球形热缩护套：有嘴，直形

TE 产品编号10219806-00
PRESS XDCR;NISO;154BSD300PG-5BIP

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1617748-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1617748-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1617748-4_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-125](#)

英文版本

[RELAY](#)



英文版本