

FCB-405-0619M

✓ 有效

CII | CII FCB-405 系列

TE 内部编号 7-1617760-9

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 5 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Socket Mount, CII FCB-405 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: 4 Form C 4PDT-CO

触点额定电流: 5 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	4 Form C 4PDT-CO

电气特征

线圈电阻	400 Ω
触点额定电流	5 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, 70 – 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	>2 – ≤5 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： Cadmium oxide (10% 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 1617785-5 FCB-205-0129M=M83536/1-029M	TE 产品编号 2-1617786-5 FCB-205-0203L=M83536/2-003L	TE 产品编号 9-1617784-6 FCB-205-0120L=M83536/1-020L	TE 产品编号 6-1617786-3 FCB-205-0231M=M83536/2-031M
			
TE 产品编号 7-1617786-4 FCB-205-0237L=M83536/2-037L	TE 产品编号 1-1617785-8 FCB-205-0136L=M83536/1-036L	TE 产品编号 7-1617758-6 FCB-205-BZ1	TE 产品编号 4-1617758-4 FCB-205-0219M=M83536/2-019M
			
TE 产品编号 6-1617786-9 FCB-205-0234M=M83536/2-034M	TE 产品编号 4-1617789-3 FCB-205-CX1=MIDRANGE RELAY	TE 产品编号 3-1617786-3 FCB-205-0207M=M83536/2-007M	TE 产品编号 4-1617763-9 FCB-205-0115M=M83536/1-015M
			
TE 产品编号 4-1617786-5 FCB-205-0214M=M83536/2-014M	TE 产品编号 9-1617784-0 FCB-205-0116M=M83536/1-016M	TE 产品编号 6-1617784-7 FCB-205-0104L=M83536/1-004L	TE 产品编号 8-1617758-3 FCB-205-CY3
			
TE 产品编号 7-1617784-8 FCB-205-0110L=M83536/1-010L	TE 产品编号 3-1617758-7 FCB-205-0127M=M83536/1-027M	TE 产品编号 5-1617786-5 FCB-205-0223L=M83536/2-023L	TE 产品编号 8-1617758-9 FCB-205-HX3

该系列中的其他产品 | CII FCB-405 系列



插拔式继电器(6)



机电继电器(22)

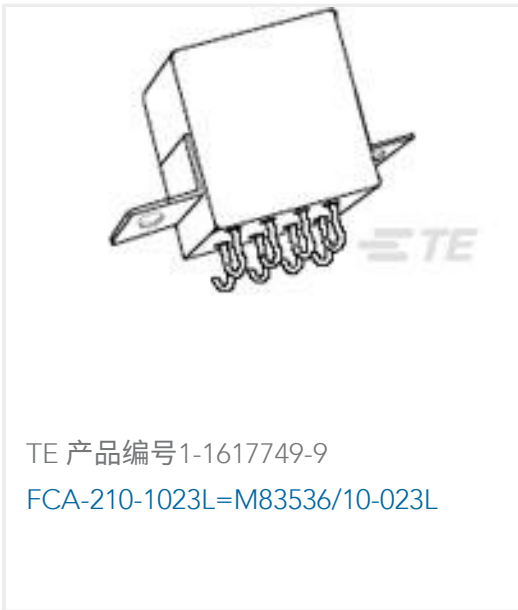


直流继电器(22)

客户还购买了



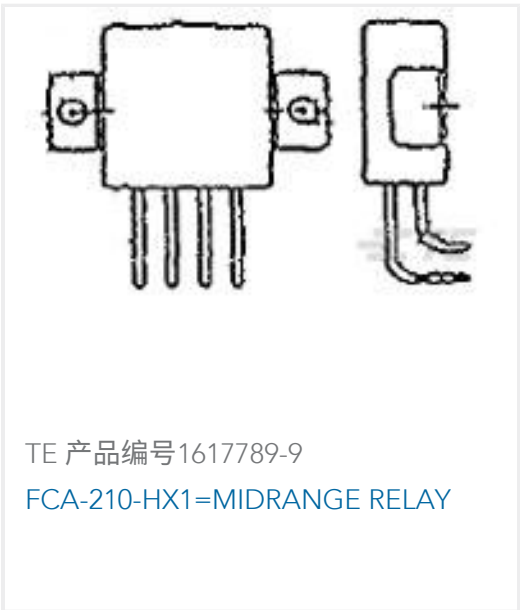
TE 产品编号1-1614782-5
BDS 2 A 100 47R 10%



TE 产品编号1-1617749-9
FCA-210-1023L=M83536/10-023L



TE 产品编号2-1617754-1
FCA-410-1622M=M83536/16-022M



TE 产品编号1617789-9
FCA-210-HX1=MIDRANGE RELAY



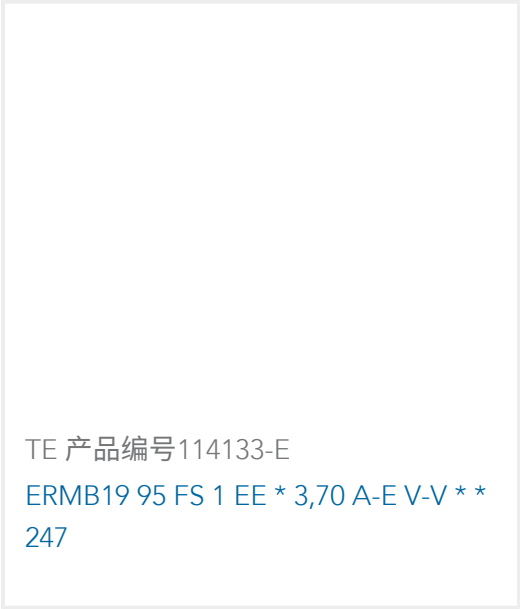
TE 产品编号5-1617791-0
FCA-125-3701L=M83536/37-001L



TE 产品编号1-2176094-4
RP 2A 0.25W 162K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5786554-9
100 50SR VRT RCPT,L,R,ACT PIN



TE 产品编号114133-E
ERMB19 95 FS 1 EE * 3,70 A-E V-V ** 247



TE 产品编号ES4100401BGM
ES4100401BGM=RELAY



TE 产品编号ES4050401BGM
ES4050401BGM=RELAY

文档

产品图纸

FCB-405-0619M=M83536/6-019M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1617760-9_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1617760-9_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1617760-9_C.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_FCB-405](#)

英文版本