

FCB-205-BY4

✓ 有效

CII | CII FCB-205 系列

TE 内部编号 7-1617758-5

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 5 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, CII FCB-205 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

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

电流类型: DC

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	2 Form C DPDT-CO

电气特征

线圈电阻	500 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	锡铅

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针



机械附件

产品安装特性类型	安装支架
产品安装类型	面板和印刷电路板

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
线圈励磁系统	极化，单稳
电流类型	DC

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 8-1617760-6
FCB-405-0625M=M83536/6-025M

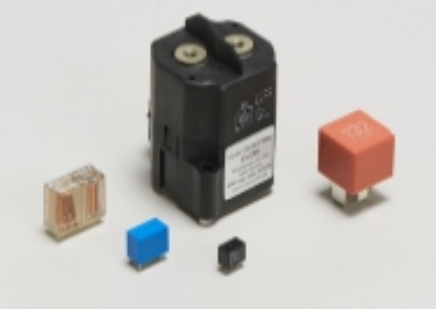
该系列中的其他产品 | CII FCB-205 系列



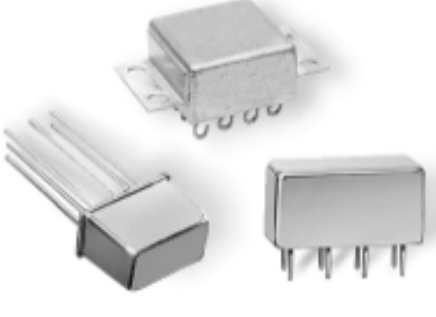
PCB 继电器(19)



插拔式继电器(10)



机电继电器(41)



直流继电器(41)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AS22759-32
SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire



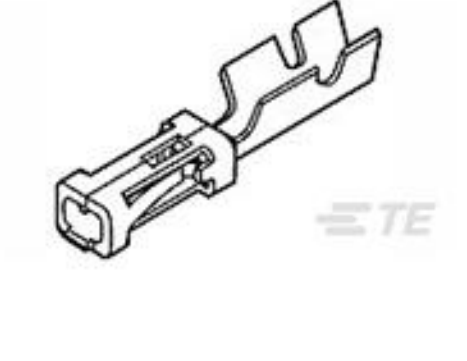
TE 产品编号YDIV43E17-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDIV43E13-98SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号36161
TERMINAL,PIDG R 12-10 10



TE 产品编号85969-8
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号500017-1
SPIRAP 1/2", NYLON, NAT, 50 FT



TE 产品编号3-1617146-5
JMGACDG-26M = M39016/18-048M



TE 产品编号2423962-1
Conn G FNG 38999 S1,2,4 Shell 21 & 22



文档

产品图纸

FCB-205-BY4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1617758-5_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1617758-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1617758-5_D.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-205

英文版本