



CII

TE 内部编号 1-1617748-6

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 25 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Board Mount, Hermetically Sealed

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: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

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

端子排列方式	1 Form C SPDT-CO
--------	------------------

电气特征

线圈电阻	320 Ω
端子开关电压（最大值）	115 VAC
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	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	板安装
--------	-----

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
-------	------------

线圈励磁系统	极化，单稳
--------	-------

电流类型	DC
------	----

其他

端子电流类	>16 – ≤25 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	Not Compliant
--------------------	---------------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
-------------------	---------------

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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
---	--

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Cd (10% in Component Part) Cadmium oxide (7.84% in M-15215-1) Pb (.13% in M-15215-2) Article Safe Usage Statements: Use personal protective equipment as required. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
-----------------------------	---

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

焊接工艺能力	Not lead free process capable
--------	-------------------------------

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 5-1617753-0
[FCA-325-BZ4](#)

客户还购买了

TE 产品编号323151
[DG 22-16COM 22-18MIL HR R 6](#)

TE 产品编号650895-4
[096 EURO TYPE R RECEPT BL ASSY](#)

TE 产品编号1-794617-0
[10POS,MICRO MNL,RCPT HSG](#)

TE 产品编号1617091-2
[LSAW-2C-24B = 1/2 LATCH 2 POLE](#)

TE 产品编号3-1617108-8
[PRMSC-12X = PRMS COTS SENSITIV](#)

TE 产品编号4-1617752-5
[FCA-215-HZ4](#)

TE 产品编号2101252-1
[A600R,Sz3,150/150//13C2 x2](#)

TE 产品编号2-2176070-5
[3521 100R 1% 2W](#)

TE 产品编号8-2176391-4
[RQ 1206 90K9 0.1% 10PPM 5K RL](#)

TE 产品编号5120521-1
[1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10](#)

文档

[CAD 文件](#)
[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1617748-6_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1617748-6_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1617748-6_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_FCA-125](#)

英文版本

[relays_brochure](#)

英文版本