



CII

TE 内部编号 1617786

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 10 A Contact Rating, 12 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

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: 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	4 Form C 4PDT-CO

电气特征

线圈电阻	70 Ω
端子开关电压（最大值）	115 VAC, 200 VAC
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	12 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	20G's, 57 – 3000Hz
抗冲击能力	100G's, 6ms
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](#)。>

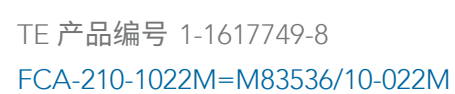
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 10 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, Board Mount, Hermetically Sealed



A close-up image of a circular, multi-pin connector with a metal housing and a blue and red stripe. The connector is shown from a side-on perspective, highlighting its cylindrical shape and the array of pins inside. The housing has a blue and red stripe around its circumference. The pins are gold-colored and arranged in a circular pattern. The connector is mounted on a metal plate with four screws. The ETE logo is visible in the bottom right corner.

The technical drawing illustrates the assembly of a cable gland. On the left, a cross-sectional view shows a cable with multiple conductors being inserted into a gland body. The gland body has a flange with two mounting holes. On the right, a side view shows the gland body with a threaded cap being tightened onto the cable. The cap has a hexagonal base with two mounting holes, matching the gland body's flange. The drawing uses standard engineering notation, including a center line and dimension lines.



1617786

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 10 A
Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, Board Mount, Hermetically Sealed



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1617786_A.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-410](#)

英文版本