2450666-1 ✔ 有效

TE 内部编号 2450666-1

General Purpose Power Relay, DC, 4 Form C 4PDT-CO, 5 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, Hermetically Sealed, 125 °C [257 °F]

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**

端子排列方式: 4 Form C 4PDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 5 A

线圈电压额定值: 12 VDC

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	4 Form C 4PDT-CO

电气特征

线圈电阻	72 Ω
端子开关电压（最大值）	115 VAC, 200 VAC
触点额定电流	5 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

尺寸

产品宽度	20.6 mm[.811 in]
产品长度	32.5 mm[1.279 in]
产品高度	16.3 mm[.642 in]

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

电流类型	DC

其他

端子电流类	>2 – ≤5 A
Height Class (Mechanical)	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
Width Class (Mechanical)	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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”，高度关注物质含量阀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。

文档

E405 RELAY (4PDT/5A)

英文版本

产品规格

英文版本