



CII

TE 内部编号 8-1618387-7

1 Form A (NO), 3.8 – 32 VDC Input, 250 Vrms Output, 10 A Contact Rating, DC Output, Panel Mount

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 固态继电器



端子排列方式: 1 Form A (NO)

输入电压: 3.8 – 32 VDC

额定输出电压: 250 Vrms

触点额定电流: 10 A

输出电流类型: 直流

产品特性

结构特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
--------	---------------

电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
端子电压额定值	250 VAC
输入电压	3.8 – 32 VDC
额定输出电压	250 Vrms
触点额定电流	10 A

主体特性

外壳类型	密封式
------	-----

端接特性

继电器连接类型	端子
端子配置	螺纹式端子

机械附件

产品安装特性类型	安装孔
产品安装类型	面板安装

尺寸

产品长度	50.8 mm[2 in]
------	---------------



产品宽度	25.4 mm[1 in]
产品高度	22.9 mm[.889 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 95 °C[-67 – 203 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

抗冲击能力	100G's, 6ms
输出电流类型	直流

包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

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： Pb (6% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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

PS12-1W

1 Form A (NO), 3.8 – 32 VDC Input, 250 Vrms Output, 10 A Contact Rating, DC Output, Panel Mount





TE 产品编号 6-1618386-9

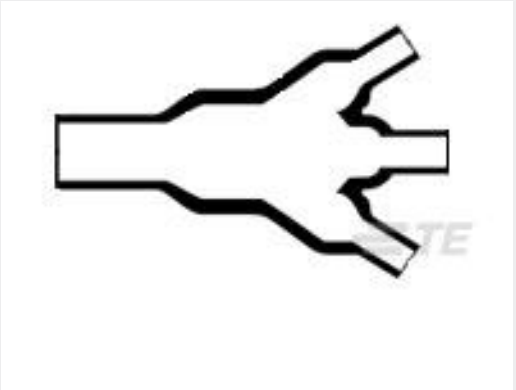
PS12-1Y = SOLID STATE RELAY, 10A /250VAC

客户还购买了



TE 产品编号CAT-J41-DDRC

DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号924869-000

462A011-25/86-0



TE 产品编号2-1617031-0

HFW1201K45 = M39016/6-109L



TE 产品编号2-33457-2

TERMINAL,SOLIS R 12-10 10

TE 产品编号1-1393310-9

26A1348B=TERMINAL,CRMP,QC.250,

文档

产品图纸

PS12-1W=SOLID STATE RELAY, 10A/250VAC

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5_sec10_PS12

英文版本