

PRD-5AY0-120

✓ 有效

TE 内部编号 1393128-5

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 25 A Contact Rating, 120 VAC Coil Voltage, 600 VAC Contact Voltage

[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: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: AC

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

线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
端子极数	1
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子开关负载（最小值）	1A @ 12V
线圈电阻	290 Ω
线圈功率额定值（交流）	9.8 VA
端子开关电压（最大值）	600 VAC
触点额定电流	25 A
线圈电压额定值	120 VAC
端子电压额定值	125 VDC
端子和线圈间绝缘初始电介质	2000 Vrms



接触件特性

端子材料	Ag
------	----

端接特性

干线端接和连接类型	8-32 螺钉
线圈端接和连接类型	6-32 螺钉

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

产品宽度	63.8 mm[2.512 in]
产品长度	63.3 mm[2.492 in]
产品高度	63.5 mm[2.5 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 45 °C[-67 – 113 °F]
环境温度（最大值）	45 °C[113 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	AC

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

端子电流类	>16 – ≤25 A
Height Class (Mechanical)	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
Length Class (Mechanical)	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
Width Class (Mechanical)	>33 mm[>1.299 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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料



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: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
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 35152
TERMINAL,PIDG SPD 12-10 8



TE 产品编号 2-320568-2
TERM, RT, PIDG IR, 12, #8

客户还购买了



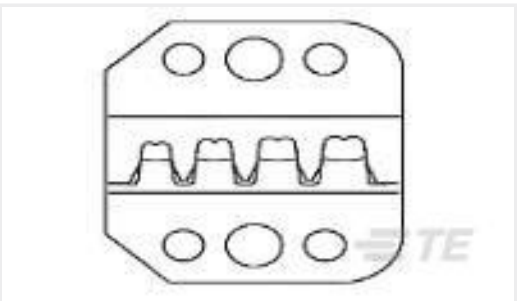
TE 产品编号420494-000
RMW-50/16-1200/ADH-0



TE 产品编号32859
TERMINAL,BUDG R 26-22 8



TE 产品编号33461
TERMINAL,SOLIS R 8 1/4



TE 产品编号58529-2
PROCRIMP DIE AMPSEAL





TE 产品编号58628-1
PROCRIMP T&D 26-14 ULTRAFAST



TE 产品编号170361-3
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号350689-2
UMNL SOK 24-18 AUBR L/P



TE 产品编号1-1625984-7
HSA50 1K0 5%



TE 产品编号6-1879233-3
SMW5 39R 5%



TE 产品编号2362810-1
SDE CRIMP HAND TOOL FRAME W /O DIES

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393128-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393128-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393128-5_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

PRD 10 to 50 Amp Heavy Duty AC or DC Power Relay

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

UL

英文版本