

PRD-3AY0-120

✓ 有效

TE 内部编号 7-1393127-9

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 1 Form X SPST-NO-DM, 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

电流类型: AC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

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

端子极数	2
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM

电气特征

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

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

产品安装类型	面板安装
--------	------

尺寸

--	--



产品宽度	63.8 mm
产品长度	63.3 mm
产品高度	63.5 mm

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

电流类型	AC
线圈励磁系统	单稳态

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	符合且适用豁免
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： Cd (7.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1393127-9_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1393127-9_C.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1393127-9_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