

PRD-7AG0-120

✓ 有效

TE 内部编号 9-1393129-5

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 2 Form A DPST-NO, 30 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: 2 Form A DPST-NO

电流类型: AC

触点额定电流: 30 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	2 Form A DPST-NO

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	30 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[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

其他

端子电流类	>25 – ≤32 A
高度类（机械）	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
长度类（机械）	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
宽度类（机械）	>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	符合且适用豁免
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	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 (2.5% in Component Part) Cadmium oxide (9.9% in M-3125-3) DBMC (.5% in 20635946948) 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。作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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

TE 产品编号 5-1393158-2
35D013=ENCLOSURE,PR,ASSY,W/BAS

客户还购买了

TE 产品编号NB13612001
RNF-100-3/8-CL-STK

TE 产品编号1SNA199095R1300
ML10/13.SF

TE 产品编号87499-3
02 MODIV HSG SR MRKD .100CL

TE 产品编号102128-2
MOD V RECP LP

TE 产品编号320882
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4

TE 产品编号3-640427-4
04P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

TE 产品编号1393030-7
SSR-240D25= PANEL MOUNT,25A, 240VAC-DC i/p

TE 产品编号4-1393122-4
KHAU-17D11-24=KH

TE 产品编号1-1393212-4
T92S7D22-12

TE 产品编号1-6609028-9
20VK6=F7357 S0

文档

下载查看



[ENG_CVM_9-1393129-5_0107.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_9-1393129-5_0107.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_9-1393129-5_0107.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[PRD 10 to 50 Amp Heavy Duty AC or DC Power Relay](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本