

PRD-11AH0-120

✓ 有效

TE 内部编号 1-1393127-6

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 20 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: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 20 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 C DPDT-CO |

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        | 20 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 | 银合金 |
|------|-----|

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 | 85.73 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (7.5% in Component Part)<br>DBMC (.5% in 20635946948)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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1-1393118-2  
KUP-14D15-110=KU



TE 产品编号2-1393118-6  
KUP-14D35-110=KU



TE 产品编号3-1393127-0  
PRD-11AY0-240=PRD



TE 产品编号4-1393127-6  
PRD-11DH0-110=PRD



TE 产品编号5-1393144-4  
K10P-11D15-110=K10/K20



TE 产品编号2-1393237-3  
RT314024F



TE 产品编号7-1393238-5  
RTD14615



TE 产品编号2-1415012-1  
V23047-A1110-A511



TE 产品编号CAT-SCH691-SR1B  
6个接点的强制导向继电器

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG\_CVM\_CVM\_1-1393127-6\_C.2d\_dxf.zip
- 英文版本





下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393127-6\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393127-6\\_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