

PRD-11DH0-48

✓ 有效

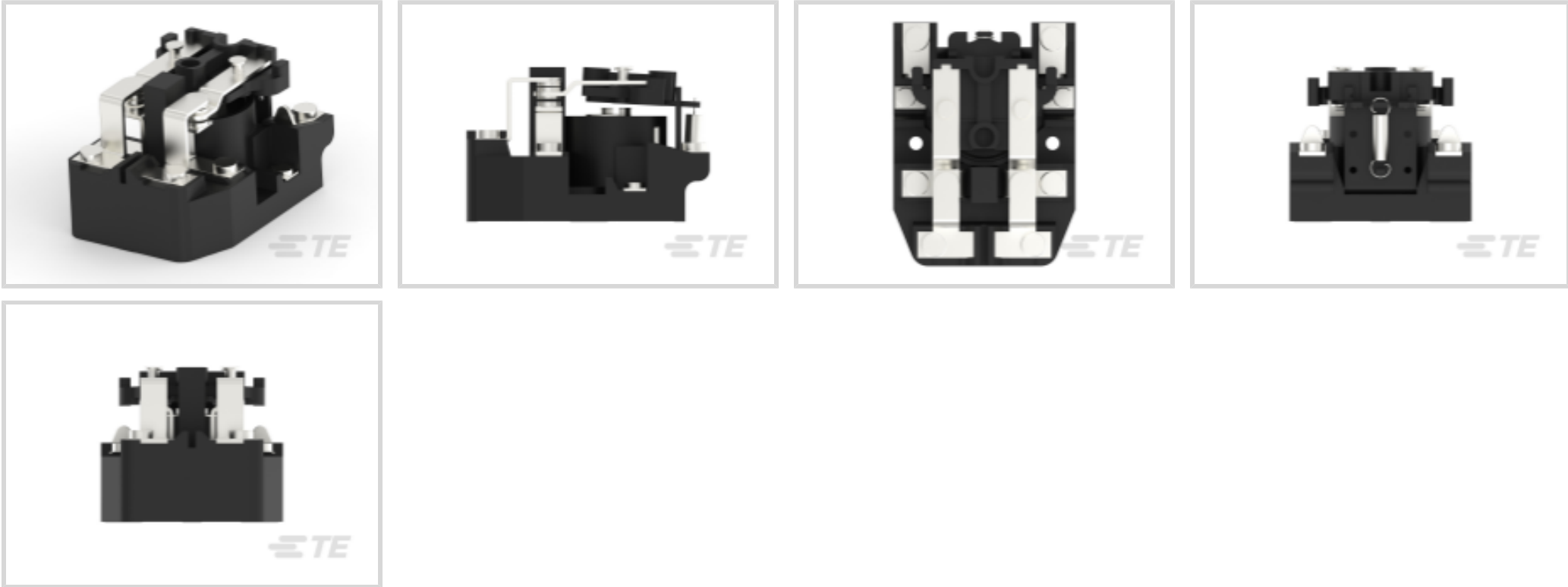
TE 内部编号 5-1393127-0

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 20 A Contact Rating, 48 VDC 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: DC

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

线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
端子极数	2
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子开关负载（最小值）	1A @ 12V
线圈电阻	1150 Ω
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	48 VDC
端子电压额定值	125 VDC
线圈功率额定值（直流）	2 W
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	85.73 mm[3.375 in]
产品高度	63.5 mm[2.5 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 80 °C[-67 – 176 °F]
环境温度（最大值）	80 °C[176 °F]

操作/应用

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

端子电流类	>16 – ≤25 A
线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 W
Height Class (Mechanical)	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
Length Class (Mechanical)	>70 mm[>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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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： DBMC (.5% in 20635946948) 物品安全使用说明： 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 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1SNA115438R1200
M4/6.SNBT



TE 产品编号4-1393104-9
KRPA-11DN-110=KRPA



TE 产品编号8-1393104-3
KRPA-14DG-125=KRPA



TE 产品编号8-1393113-3
KUEP-11A15-120=RELAY,GENPUR,QC





TE 产品编号8-1393113-8
KUEP-11D15-48=KU



TE 产品编号4-1393117-2
KUP-11D11-24=KU



TE 产品编号5-1393127-5
PRD-11DJ0-24=PRD



TE 产品编号2-1423157-4
7012AK=RLY,STD,ON,2P,120VAC,30

TE 产品编号CM3280-000
CI-007-05A

TE 产品编号5-2027011-1
KUEP-7D15-125=RELAY,5A,2A,AGCDO,QC.187,M

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1393127-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1393127-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1393127-0_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

机构认证

UL

英文版本