

PRD-11AG0-120

✓ 有效

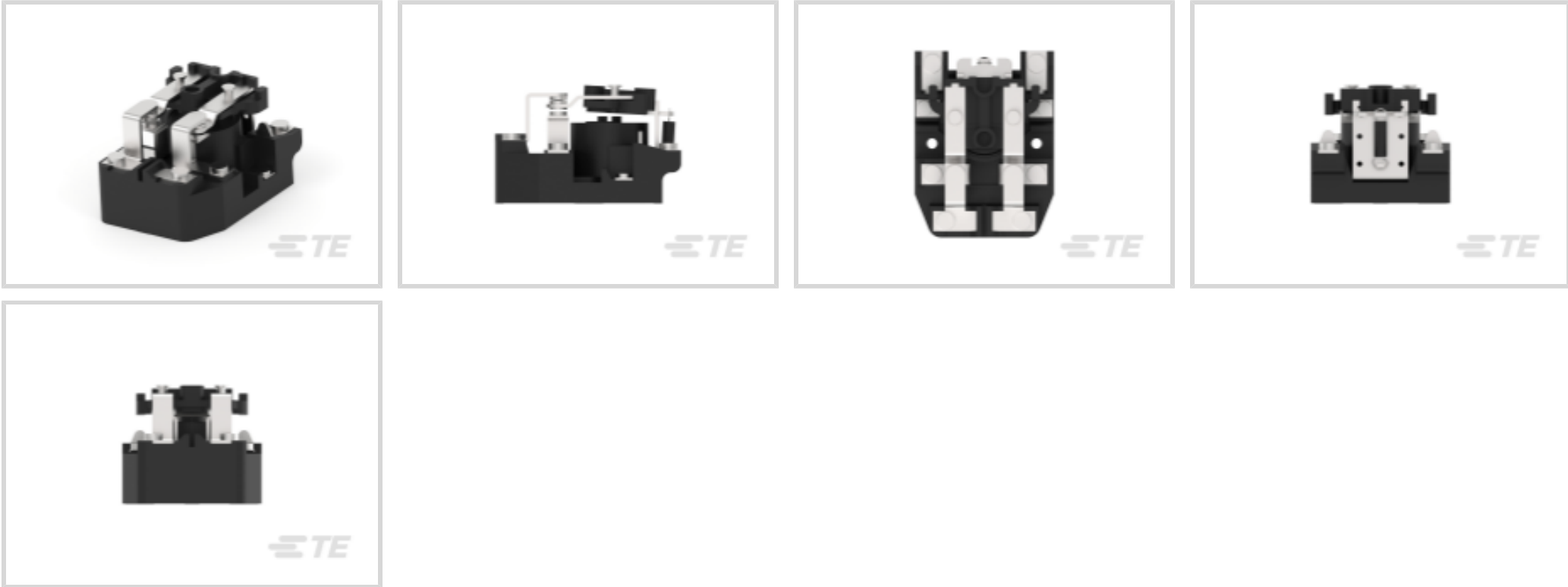
TE 内部编号 1393127-9

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

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

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	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



接触件特性

端子材料	银氧化镉
------	------

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 – 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

	>3.5 VA
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）	>70 mm[>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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	有害物质含量超出标准 Restricted



业和信息化部携七部委2016年第32号令	Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Cadmium oxide (10% in 17260217151) DBMC (.5% in 20635946948) Article Safe Usage Statements: Use personal protective equipment as required. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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D54063-000
WP-101101-1.3-9



TE 产品编号62122-1
110 FASTON TAB 22-18 TPBR



TE 产品编号2-323680-5
TERMINAL,SOLIS R HT 12-10 10



TE 产品编号1-1393127-2
PRD-11AG0-240=PRD



TE 产品编号4-1393127-7
PRD-11DH0-12=PRD



TE 产品编号6-1393127-0
PRD-11DY0-110=PRD



TE 产品编号9-1393211-4
T92S11D22-24



TE 产品编号1776088-1
CMC RECEPT ASSY,SIZE 28-16



TE 产品编号1776089-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28



TE 产品编号3-1879355-8
RR03 5% 150K AMMO

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393127-9_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393127-9_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_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