

PRD-7DY0-12

✓ 有效

TE 内部编号 2-1393130-8

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 2 Form A DPST-NO, 25 A Contact Rating, 12 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

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 2 Form A DPST-NO

电流类型: DC

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	2 Form A DPST-NO

电气特征

线圈电阻	71 Ω
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	12 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

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 – 80 °C[-67 – 176 °F]
环境温度（最大值）	80 °C[176 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

其他

端子电流类	>16 – ≤25 A
线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 W
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: DBMC (.5% in 20635946948) Article Safe Usage Statements: 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>

客户还购买了



TE 产品编号8-1393104-4
KRPA-14DG-24=KRPA



TE 产品编号5-1393117-6
KUP-11D55-12=KU



TE 产品编号6-1393118-3
KUP-5A55-120=KU



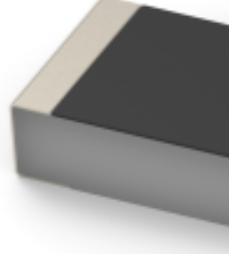
TE 产品编号1393130-7
PRD-7AY0-120=PRD



TE 产品编号2-1393250-5
W28-XQ1A-10=W28-



TE 产品编号3-1393250-0
W28-XQ1A-15=W28-



TE 产品编号6-2176453-8
CPF 0201 28K7 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号5767171-1
MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS. TA



TE 产品编号1-925017-0
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL

TE 产品编号GA50K6D142
PRO2-PROBE

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_2-1393130-8_0107.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1393130-8_0107.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1393130-8_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](#)。

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