

KRPA-11AY-120

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KRPA

TE 内部编号 3-1393104-6

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 10 A Contact Rating, 120 VAC Coil Voltage, Potter & Brumfield KRPA

[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: 10 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
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	10 A
端子极限关合电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
端子极限断开电流	10 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
线圈电阻	2250 Ω
线圈功率额定值（交流）	2.1 VA
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	120 VAC



端子电压额定值	240 VAC
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms

主体特性

产品重量	85 g[2.988 oz]
外壳类型	防尘

接触件特性

端子材料	Ag
------	----

端接特性

干线端接和连接类型	插座插针
线圈端接和连接类型	插座插针

机械附件

产品安装特性类型	安装螺栓
产品安装类型	面板和插座安装

尺寸

产品宽度	35.71 mm[1.406 in]
产品长度	35.71 mm[1.406 in]
产品高度	50.8 mm[2 in]

使用环境

工组温度范围	-45 – 55 °C[-49 – 131 °F]
环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	55 °C[131 °F]

操作/应用

电流类型	AC
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	>5 – ≤10 A
Height Class (Mechanical)	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
Length Class (Mechanical)	>33 – ≤45 mm[>1.299 – ≤1.772 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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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 2-1419106-3
27E891=SOCKET,KRPA,8,OCTAL,
DINRAIL



TE 产品编号 1393143-6
27E122=SOCKET,KRP,8,SCW,SURF-
MOUNT

该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield KRPA](#)



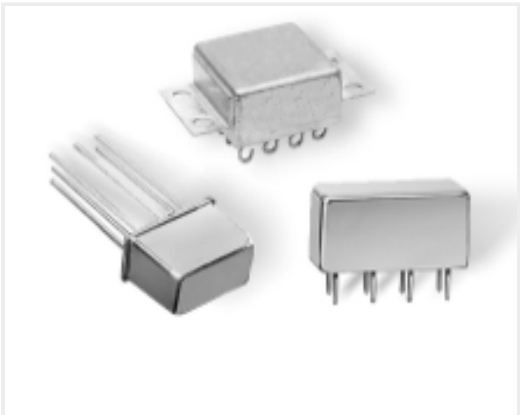
交流继电器(21)



插拔式继电器(45)



机电继电器(45)

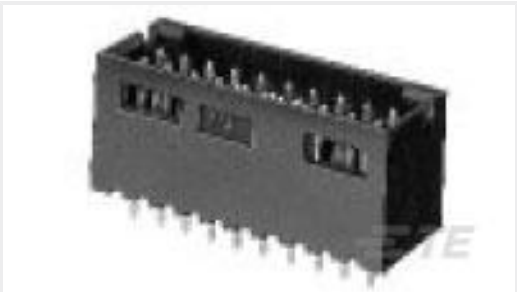


直流继电器(24)



继电器附件(4)

客户还购买了



TE 产品编号5-102618-8
20 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号640453-4
04P MTA100 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号2-1393104-7
KRPA-11AG-240=KRPA



TE 产品编号4-1393104-4
KRPA-11DG-125=KRPA



TE 产品编号9-1393113-7
KUEP-3D15-110=KU



TE 产品编号1393143-6
27E122=SOCKET,KRP,8,SCW,SURF-MOUNT



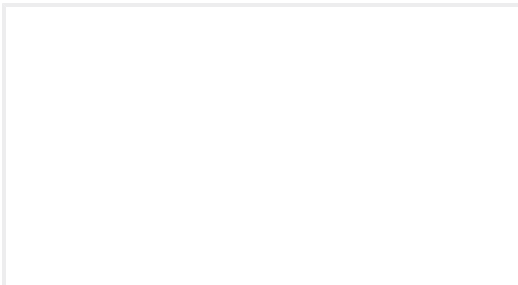
TE 产品编号1423166-8
7024PD=RLY,STD,OFF,4P,125VDC,5



TE 产品编号4-1437624-3
PKE60B1/4=KNOB PLASTIC BLK FLU



TE 产品编号4-6609107-5
PS0SXSSXA=C1099



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_3-1393104-6_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393104-6_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393104-6_D.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

KRPA, KRP, KA, KR 5 to 10 Amp General Purpose Relay

英文版本

KR Sockets & Accessories

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