

KRPA-14AG-240

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KRPA

TE 内部编号 6-1393104-8

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 3 Form C 3PDT-CO, 10 A Contact Rating, 240 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: 3 Form C 3PDT-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   | 3                |
| 线圈特性   | UL 线圈绝缘类 B       |
| 端子排列方式 | 3 Form C 3PDT-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）  | 300mA @ 12V |
| 线圈电阻         | 9110 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      | 240 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 | 银氧化镉 |
|------|------|

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[1.4 in] |
| 产品长度 | 35.71 mm[1.4 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   | 16 A       |
| 环境温度类   | 50 – 70 °C |
| 高度类（机械） | 50 – 60 mm |
| 长度类（机械） | 35 – 40 mm |
|         |            |



|         |            |
|---------|------------|
| 宽度类（机械） | 30 – 40 mm |
|---------|------------|

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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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>Cadmium oxide (4.37% in 4735210816)<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。 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 1393143-7  
27E123=SOCKET,KRP,11,SCW,SURF-MOUNT



TE 产品编号 2-1419106-4  
27E892=SOCKET,KRPA,11,OCTAL,DINRAIL

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





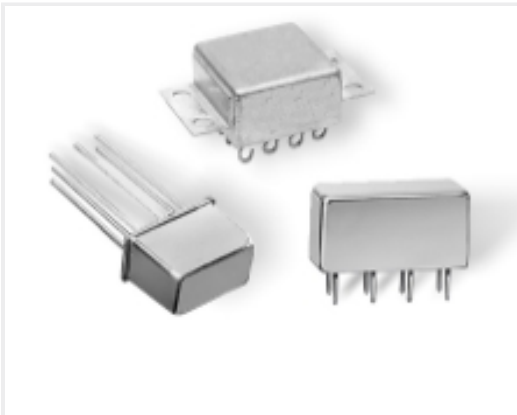
交流继电器(21)



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3-1393253-2  
W68-X2Q12-15=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号1478769-1  
ANTI-VIB NYLON GLD 12MM BLK



TE 产品编号4-1393247-1  
W31-X2M1G-40=W23/W31



TE 产品编号9-6318491-6  
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes, W/C



TE 产品编号6609044-2  
6VW1=F7255 S0



TE 产品编号2-1393250-3  
W28-XQ1A-1=W28-



TE 产品编号1-1393250-9  
W28-XQ1A-0.25=W28



TE 产品编号202237-5  
III+ SOC,SOLTAB,TIN,LP



TE 产品编号3-1393250-2  
W28-XQ1A-2=W28-



TE 产品编号6-1393252-0  
W67-X2Q12-3=M6/M7/M9/W6/W7

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1393104-8\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1393104-8\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1393104-8\_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