

KRPA-11AG-240 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KRPA

TE 内部编号 2-1393104-7

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

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: **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)	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[1.406 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

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

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Cd (7.5% in Component Part)</p> <p>Cadmium oxide (4.37% in 4735210816)</p> <p>物品安全使用说明： 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。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



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



客户还购买了



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393104-7_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393104-7_D.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393104-7_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