

KRPA-5DY-24

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KRPA

TE 内部编号 1393105-7

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 10 A Contact Rating, 24 VDC 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: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C SPDT-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	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
端子排列方式	1 Form C SPDT-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	472 Ω
绝缘初始电阻	100 MΩ
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	240 VAC



线圈功率额定值（直流）	1.25 W
-------------	--------

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[1.4 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 – 70 °C[-49 – 158 °F]
--------	---------------------------

环境保护类别	RTI
--------	-----

环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
-----------	---------------

操作/应用

电流类型	DC
------	----

线圈励磁系统	单稳态
--------	-----

包装特性

封装方法	包装
------	----

其他

线圈功率额定值类	1 – 1.5 W
----------	-----------

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
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: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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140598
250 FASTON,TAB,TPBR



TE 产品编号647466-2
SL156 RECPT,AUNI/PHBZ,16AWG



TE 产品编号657683-000
RD16A20-31-S6CS051/2



TE 产品编号600429N006
RD16A14-12-S8CS051/2



TE 产品编号02350614-000
GA-HD GCA-121-2000



TE 产品编号2-1393104-7
KRPA-11AG-240=KRPA



TE 产品编号DT04-2P-E008
REC, 2P, GRY, N, XCAP



TE 产品编号W2P-P004
WEDGE LOCK



TE 产品编号109858-000
D-181-1222-90/9



TE 产品编号EXH160SFK
DUCK,EXH,155-165MHz,1/4W

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393105-7_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393105-7_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393105-7_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