

KRPA-11DGF-125 × 停产

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KRPA

TE 内部编号 3-2027011-9

TE 内部产品描述 KRPA-11DGF-125=RELAY,10A,2C,AGCDO,GOLD

F

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流): 1200 mW

线圈电阻: 120 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 B

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
---------	---------

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	500 – 1000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
线圈功率额定值类	1000 – 1500 mW
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW
线圈电阻	120 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关负载 (最小值)	300mA @ 12V

端子电压额定值	240 VAC
---------	---------

主体特性

产品重量	85 g[2.988 oz]
------	----------------

接触件特性

端子排列方式	2 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

端子额定电流 (最大值)	10 A
--------------	------

端子材料	银氧化镉，涂金
------	---------

端子极数	2
------	---

尺寸

长度类 (机械)	35 – 40 mm
----------	------------

高度类 (机械)	50 – 60 mm
----------	------------

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

产品宽度	35.7 mm[1.405 in]
------	-------------------

产品长度	35.7 mm[1.406 in]
------	-------------------

产品高度	50.8 mm[2 in]
------	---------------

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
-------	------------

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

工组温度范围	-45 – 70 °C
--------	-------------

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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	不符合
-------------------	-----

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)	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 超过限值的SVHC:
-----------------------------	---

Cadmium oxide (7.95% in Component Part)

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。

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

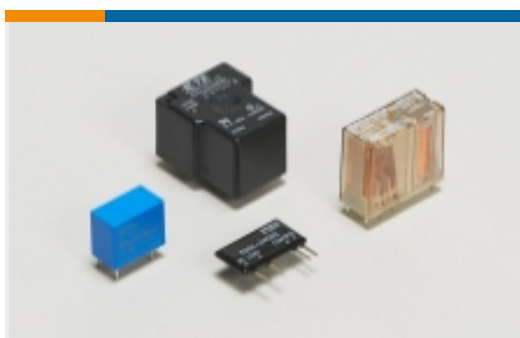
焊接工艺能力

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>

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield KRPA



功率继电器(45)



继电器附件、插座和卡笼(5)

客户还购买了



TE 产品编号1-2273120-5
M12 MR-FS Double End Cable Assembly BL



TE 产品编号2127933-1
C/A, SFP+, GENERIC, 0.5M



TE 产品编号2821224-7
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 4M, 26AWG



TE 产品编号TAD14841111-005
M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-5.0M



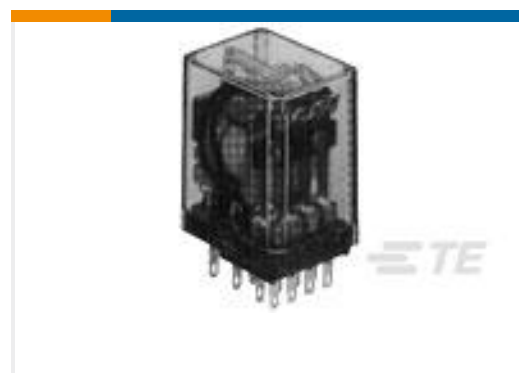
TE 产品编号6-2213818-1
6X6 ILL TACT THT 520GF HI SOFT ORANGE



TE 产品编号1-282841-1
TERMI-BLOK PCB MOUNT 11P.5



TE 产品编号1-282858-2
12P. TERMI-BLOK PCB MOUNT 90



TE 产品编号1-1393122-8
KHAU-11D18-24=KH



文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2027011-9_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2027011-9_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2027011-9_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

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本