

KUP-1D55-24 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KUP

TE 内部编号 1393117-8

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 1250 mW

Coil Power Rating DC, 472 Ω Coil Resistance, Potter & Brumfield

KUP

[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): 1250 mW

线圈电阻: 472 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	1500 – 2500 V
----------------	---------------

端子和线圈间绝缘初始电介质	2200 Vrms
---------------	-----------

驱动系统	DC
------	----

打开端子间绝缘初始电介质	1200 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	2200 Vrms
--------------	-----------

绝缘初始电阻	100 M Ω
--------	----------------

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)	1250 mW
--------------	---------

线圈电阻	472 Ω
------	--------------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
------	------------

线圈电压额定值	24 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	1 Form A (NO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

触点额定电流	10 A
--------	------

端子材料	AgCdO
------	-------

端子极数	1
------	---

端接特性

继电器连接类型	端子
---------	----

端子配置	快速连接端子
------	--------

机械附件

产品安装特性类型	带安装槽的法兰
----------	---------

产品安装类型	平板天线
--------	------

尺寸

长度类 (机械)	40 – 50 mm
----------	------------

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

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

产品宽度	38.89 mm[1.53 in]
------	-------------------

产品长度	73.7 mm[2.9 in]
------	-----------------

产品高度	35.71 mm[1.4 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	包装
------	----

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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Cadmium oxide (7.95% in Component Part)</p> <p>Cadmium oxide (12.06% in Component Part)</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	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

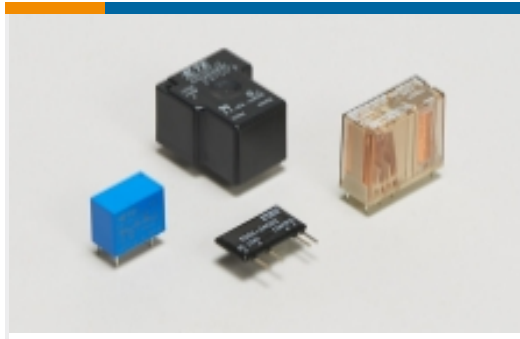
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield KUP



功率继电器(155)



继电器附件、插座和卡箱(12)

客户还购买了



TE 产品编号1609133-3
6ESRM-3=F6920



TE 产品编号1-6609028-8
10VK6=F7356 S0



TE 产品编号4-1879022-7
SMF3 27K 5%



TE 产品编号TAA754A5501-001
M12A5-FR-PUR-0.5M



TE 产品编号TAD14241311-002
M12D4-MR-PVC TYPE B RED-1.0M



TE 产品编号G-NSDOG2-021
AXISENSE-2 USB-90 TILT SENSOR



TE 产品编号2273028-1
M12 A-Code Male Straight Pigtail



TE 产品编号52263-2
TERMINAL R PG 8 10



TE 产品编号2-1393250-3
W28-XQ1A-1=W28-

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393117-8_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393117-8_D.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393117-8_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

[KUP Series Panel Plug-in 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