

KHU-17D11-24

！即将停产

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KHA

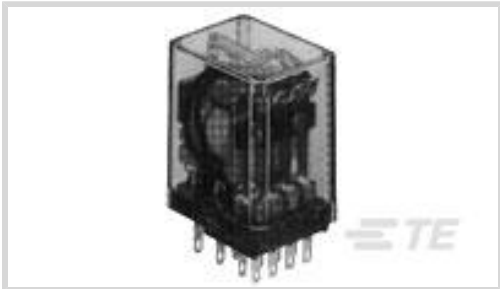
TE 内部编号 4-1393123-1

TE 内部产品描述 KHU-17D11-24=KH

[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: 4 Form C 4PDT-CO

触点额定电流: 2.5 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	4
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
端子排列方式	4 Form C 4PDT-CO

电气特征

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	1500 Vrms
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
线圈电阻	650 Ω
绝缘初始电阻	100 MΩ
触点额定电流	2.5 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）	.85 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms

主体特性

产品重量	45 g[1.587 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	焊接端子
线圈端接和连接类型	焊接端子

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	21.82 mm[.859 in]
产品长度	28.17 mm[1.1 in]
产品高度	32.54 mm[1.28 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	Tray
------	------

其他

线圈功率额定值类	.8 – 1 W
端子电流类	16 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	30 – 40 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	20 – 25 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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Cd (7.5% in Component) 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	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 1-1393143-9
27E166=SOCKET,KH,14,SCW,SURF-MOUNT



TE 产品编号 2-1419106-6
27E894=SOCKET,KH,14,SCW,POLY,DINRAIL



TE 产品编号 1419106-1
27E006=SOCKET,KH,14,SLG,G/T,PH



TE 产品编号 1419106-2
27E007=SOCKET,KH,14,PC,PHEN,BL,PCB



TE 产品编号 1419106-3
27E023=SOCKET,KH,14,PCB,PHEN,BL

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

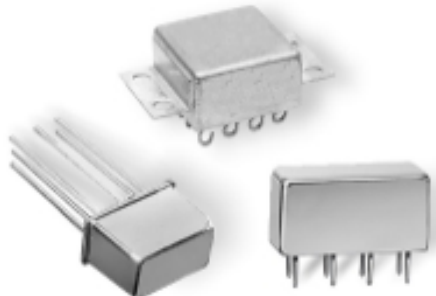




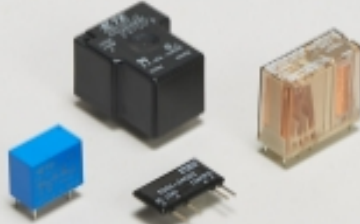
交流继电器(6)



插拔式继电器(14)



直流继电器(8)



通用功率继电器(14)

客户还购买了



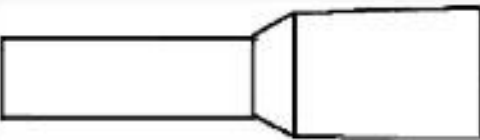
TE 产品编号50462-6
SOCKET,MIN-SPR AU SER-2



TE 产品编号205841-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8



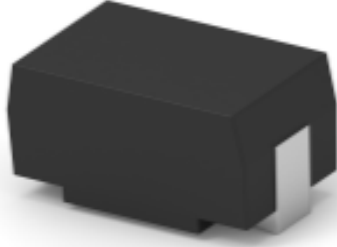
TE 产品编号CAT-104MTA-PVUNH
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号966067-3
FER,WIRE,PL SLV,,50/20,L10,WHITE,LP



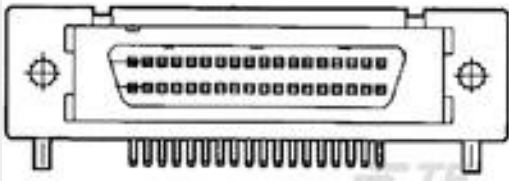
TE 产品编号1546413-3
ETHERNET RJ-45 BLKHD PASSTHRU



TE 产品编号CAT-C339-SM1
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆



TE 产品编号3-2176230-8
3522 1K0 5% 3W



TE 产品编号2-5174225-5
AMPLITE 050-2B HOR 68P M2.5

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1393123-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1393123-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1393123-1_C.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

KHA General Purpose Dry Circuit to 5A Multicontact AC or DC Relay

英文版本



产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本