

KHAU-17A12-120

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KHA

TE 内部编号 2-1393122-8

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 5 A Contact Rating, 120 VAC Coil Voltage, Potter & Brumfield KHA

[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: 4 Form C 4PDT-CO

电流类型: AC

触点额定电流: 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

端子极限短时电流	5 A
端子极限关合电流	5 A
端子极限连续电流	5 A
端子极限断开电流	5 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	1500 Vrms
端子开关负载（最小值）	300mA @ 12V
线圈电阻	3900 Ω
线圈功率额定值（交流）	1.35 VA
绝缘初始电阻	100 MΩ
触点额定电流	5 A
线圈电压额定值	120 VAC



端子电压额定值	240 VAC
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	银氧化镉
------	------

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[1.109 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

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	>2 – ≤5 A
Height Class (Mechanical)	>27 – ≤33 mm[>1.063 – ≤1.299 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
Width Class (Mechanical)	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]



产品合规性

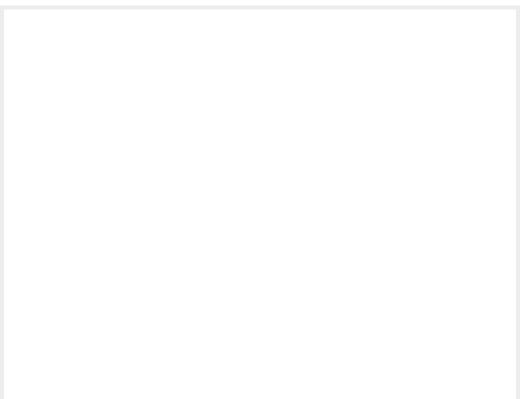
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cadmium oxide (7.5% 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	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

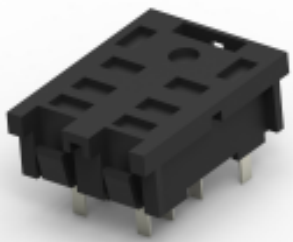
产品合规免责声明

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>

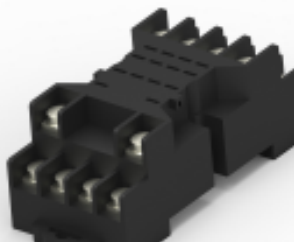
配套部件

 TE 产品编号 1419106-2 27E007=SOCKET,KH,14,PC,PHEN,BL,PCB	 TE 产品编号 1419106-3 27E023=SOCKET,KH,14,PCB,PHEN,BL	 TE 产品编号 1-1419106-8 27E1062=SOCKET,KH,14,SCW,POLY,DINRAIL	 TE 产品编号 1-1393143-9 27E166=SOCKET,KH,14,SCW,SURF-MOUNT
---	---	--	---





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



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

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield KHA



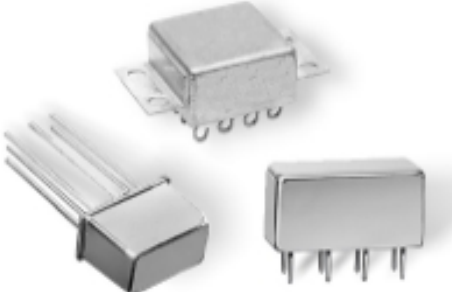
交流继电器(6)



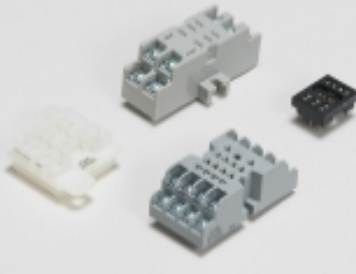
插拔式继电器(14)



机电继电器(14)



直流继电器(8)



继电器附件(5)

客户还购买了



TE 产品编号33464
TERMINAL,SOLIS R 6 10



TE 产品编号2-34824-3
TERMINAL,PG R 16-14HD 1/4



TE 产品编号770146-1
.093 CP&S SOK PTPBR LP 24-18



TE 产品编号4-1393104-3
KRPA-11DG-12=KRPA



TE 产品编号5-1393104-6
KRPA-11DY-12=KRPA



TE 产品编号2-1393117-2
KUP-11A15-240=KU



TE 产品编号4-1393117-3
KUP-11D15-110=KU



TE 产品编号7-1393117-8
KUP-14A15-120=KU-



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393122-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393122-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393122-8_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

英文版本

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

机构认证

UL

英文版本