

KHU-17A11N-120

！即将停产

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KHA

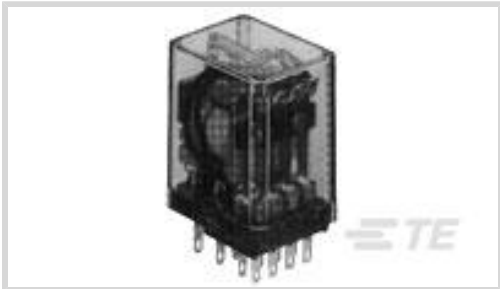
TE 内部编号 2-1393123-8

TE 内部产品描述 KHU-17A11N-120=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**

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: 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

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端子特性   | 分叉/双触点           |
| 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          | 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        | 2.5 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

|        |    |
|--------|----|
| 端子电镀材料 | 金  |
| 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[1.109 in] |
| 产品高度 | 38.1 mm[1.5 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

|        |     |
|--------|-----|
| 指示器类型  | 氖灯  |
| 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) | >33 – ≤45 mm[>1.299 – ≤1.772 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                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223）<br>不含REACH SVHC |
| 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 1419106-3  
27E023=SOCKET,KH,14,PCB,PHEN,BL



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



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



TE 产品编号 1-1393143-9  
27E166=SOCKET,KH,14,SCW,SURF-MOUNT

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



插拔式继电器(14)

通用功率继电器(14)

客户还购买了

TE 产品编号1SNA115271R2200  
M4/6.D2

TE 产品编号T4112002041-000  
M12,FEMALE,RA,A CODE,4P,PG9,  
GOLD

TE 产品编号35183  
TERMINAL,SOLIS R 2 5/16

TE 产品编号202236-5  
III+ PIN,SOLTAB,TIN,LP

TE 产品编号3-1393132-6  
P30P42D12P1-24=CONTACTORS

TE 产品编号1-2103172-1  
Plug Assembly, 350A, MSD

TE 产品编号1-1393122-6  
KHAU-11D12-12=KH

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393123-8\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393123-8\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393123-8\_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