

KU-11D45F-24 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KUP

TE 内部编号 9-1393109-7

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 | 2 Form C (CO) |
|--------|---------------|

| | |
|-------|------|
| 端子电流类 | 16 A |
|-------|------|

| | |
|--------|------|
| 触点额定电流 | 10 A |
|--------|------|

| | |
|------|-------|
| 端子材料 | AgCdO |
|------|-------|

| | |
|------|---|
| 端子极数 | 2 |
|------|---|

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

| | |
|--------|----|
| 产品安装类型 | 插座 |
|--------|----|

尺寸

| | |
|----------|------------|
| 长度类 (机械) | 55 – 60 mm |
|----------|------------|

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

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

| | |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 37.3 mm[1.468 in] |
|------|-------------------|

| | |
|------|----------------|
| 产品长度 | 60 mm[2.43 in] |
|------|----------------|

| | |
|------|-------------------|
| 产品高度 | 35.6 mm[1.402 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

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: 2021年1月 (211)

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>

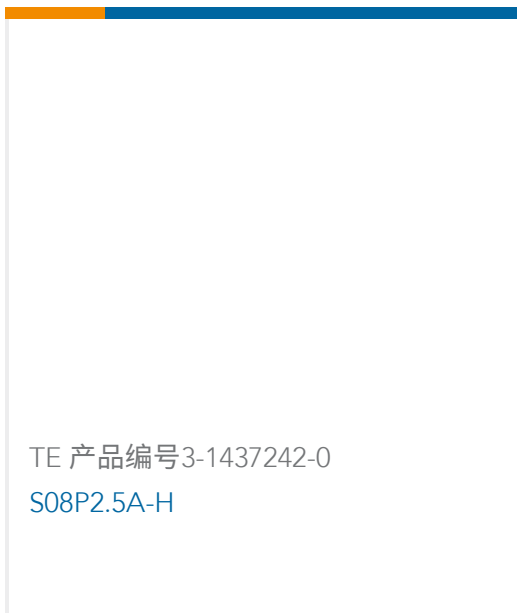
配套部件



该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield KUP



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393109-7_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393109-7_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393109-7_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