

K10P-11D55-110

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield K10

TE 内部编号 6-1393144-5

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 15 A Contact Rating, 110 VDC Coil Voltage, Potter & Brumfield K10

[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: 2 Form C DPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 15 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	2
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	15 A
端子极限关合电流	15 A
端子极限连续电流	15 A
端子极限断开电流	15 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	11000 Ω
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	15 A
线圈电压额定值	110 VDC
端子电压额定值	120 VAC



线圈功率额定值（直流）	1.1 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms

主体特性

产品重量	51 g[1.799 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	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品宽度	21.84 mm[.86 in]
产品长度	28.17 mm[1.109 in]
产品高度	35.56 mm[1.4 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	DC

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

其他

线圈功率额定值类	>1 – ≤1.5 W
端子电流类	>10 – ≤16 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	不符合
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: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Cd (5.1% 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	波峰焊接可达到 240°C

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 5-1393144-4
[K10P-11D15-110=K10/K20](#)

该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield K10](#)

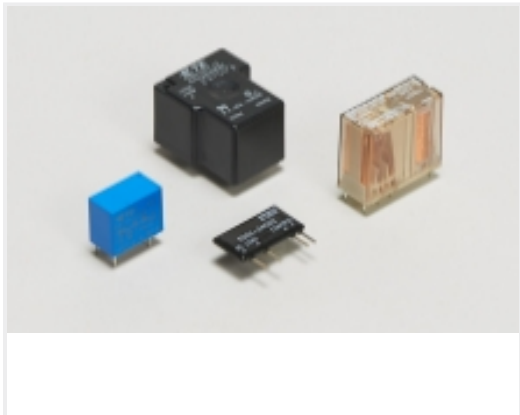




PCB 继电器(4)



插拔式继电器(14)

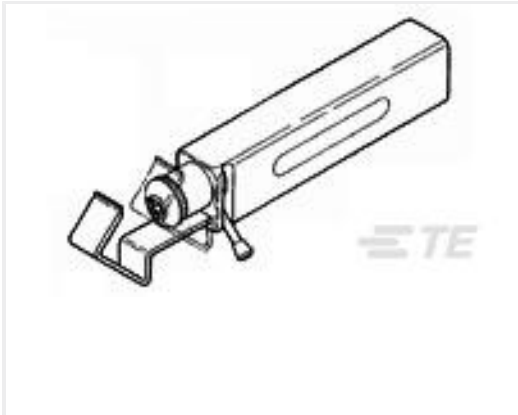


通用功率继电器(18)

客户还购买了



TE 产品编号350583-4
03P UMNL PIN HDR ASSY V2 LF



TE 产品编号606700-1
CABLE STRIPPER 1.00"DIA.



TE 产品编号1-1393210-2
T9AS1D12-110



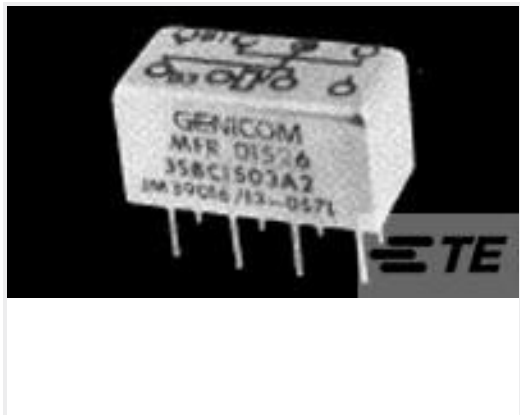
TE 产品编号1-1415012-1
V23047-A1110-A501



TE 产品编号1617005-6
B07D992BE2-0132 = M5757/23-027



TE 产品编号2-1617030-7
HFW1201G01M = M39016/6-116M



TE 产品编号2-1617072-7
3SBC1518A2 = M39016/13-057M



TE 产品编号4-1879354-8
RR03 5% 30R AMMO



TE 产品编号1879450-2
TE 500W 1R2 5% Bracket



TE 产品编号5747838-4
25 MSFL RCPT RA 590 (IN,FM,BL)

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393144-5_B.2d_dxf.zip
- 英文版本

3D PDF

3D
- 下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393144-5_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1393144-5_B.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

[K10 Series Miniature 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