

K10P-11D15-24 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield K10

TE 内部编号 5-1393144-7

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 900 mW

Coil Power Rating DC, 650 Ω Coil Resistance, Potter & Brumfield

K10

[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): 900 mW

线圈电阻: 650 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
继电器连接类型	端子
端子配置	快速连接端子

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	1000 – 1500 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 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	800 – 1000 mW
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘初始电阻	1000 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)	900 mW
线圈电阻	650 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	120 VAC

主体特性

产品重量	51 g[1.799 oz]
------	----------------

接触件特性

端子排列方式	2 Form C (CO)
端子电流类	16 A
端子额定电流 (最大值)	15 A
端子材料	AgCdO
端子极数	2

机械附件

产品安装类型	插座
--------	----

尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
高度类 (机械)	30 – 40 mm
宽度类 (机械)	20 – 25 mm
产品宽度	21.84 mm[.859 in]
产品长度	28.17 mm[1.1 in]
产品高度	34.98 mm[1.37 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	Tray
------	------

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: 2023年1月 (233)

超过限值的SVHC:

Cadmium oxide (10% in Component)

DBMC (.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。作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

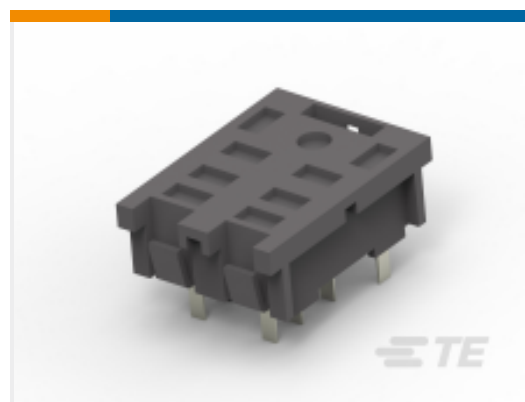
焊接工艺能力

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 2-1419106-1
27E489=SOCKET,K10,8,PCB,NYL



TE 产品编号 6-1393144-8
K10P-11D55-24=K10/K20



TE 产品编号 1-1419106-9
27E487=SOCKET,K10,8,SCW,PHEN,G



TE 产品编号 2-1419106-7
27E895=SOCKET,K10,8,QC,POLY,NA

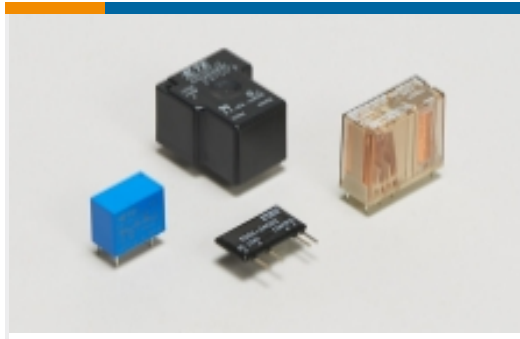


TE 产品编号 5-1393144-1
K10P-11DT5-24=K10/K20



TE 产品编号 2-1419106-0
27E488=SOCKET,K10,8,QC.187,NYL

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield K10

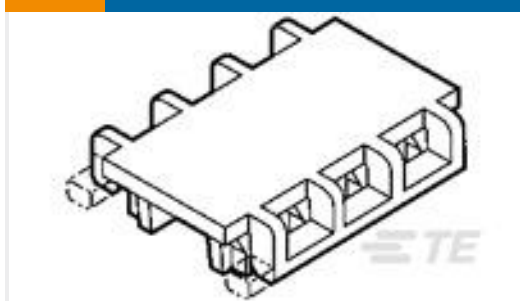


功率继电器(27)



继电器附件、插座和卡箱(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-643077-2
12P MTA100 MOLDED COVER F/T



TE 产品编号3-640622-4
04P MTA100 CONN ASSY F/T BLU



TE 产品编号2600047-6
18CCT PLUG BLACK KEYING A W /SEAL & HS



TE 产品编号2-1419106-1
27E489=SOCKET,K10,8,PCB,NYL



TE 产品编号2-1393143-5
27E213=SOCKET,R10,16,PC,PHEN



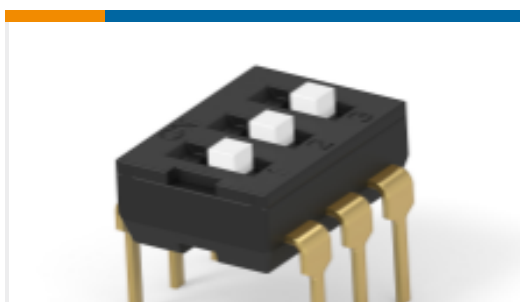
TE 产品编号5-1393144-9
K10P-11D15-48=K10/K20



TE 产品编号1-1393766-3
R10-E1X4-V15.0K=R10



TE 产品编号K1021595
Relay 26-71-04



TE 产品编号2454982-2
ADE Next Gen 03 Pos. THT TU



TE 产品编号2-2329388-5
PB OFF/ON FC BLU M1 TERM BLU LED IP68 50

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393144-7_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393144-7_B.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393144-7_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