

KUL-11D15D-48

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KUL

TE 内部编号 3-1393115-3

General Purpose Power Relay, DC, Bistable, 2 Coils, Latching, 2 Form C DPDT-CO, 10 A Contact Rating, 48 VDC Coil Voltage, Potter & Brumfield KUL

[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

电流类型: DC

线圈励磁系统: 双稳态，2 个线圈，闭锁

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 10 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
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	10 A
端子极限关合电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
端子极限断开电流	10 A
打开端子间绝缘初始电介质	500 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	1400 Ω
绝缘初始电阻	100 MΩ
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	48 VDC
端子电压额定值	240 VAC
线圈功率额定值（直流）	1.65 W



端子 and 线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
主体特性	
产品重量	96 g[3.386 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	快速连接端子
线圈端接和连接类型	快速连接端子
机械附件	
产品安装类型	面板和插座安装
尺寸	
产品宽度	35.71 mm[1.4 in]
产品长度	38.89 mm[1.53 in]
产品高度	54.76 mm[2.15 in]
使用环境	
工组温度范围	-45 – 50 °C[-49 – 122 °F]
环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	50 °C[122 °F]
操作/应用	
电流类型	DC
线圈励磁系统	双稳态，2 个线圈，闭锁
包装特性	
封装方法	包装
其他	
线圈功率额定值类	1.5 W
端子电流类	16 A
环境温度类	0 – 50 °C
长度类（机械）	35 – 40 mm
宽度类（机械）	30 – 40 mm



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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (7.5% in Component Part) Cadmium oxide (4.37% in 4735210816) 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>

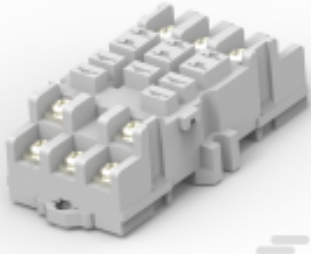
配套部件

			
TE 产品编号 3-1393143-8 27E396=SOCKET,KU,11,SNAP,.187QC	TE 产品编号 1393143-5 27E121=SOCKET,KUP,11,SCW,SURF-MOUNT	TE 产品编号 1393143-1 27E043=SOCKET,KU,11,SLG,NYL,N	TE 产品编号 1419106-4 27E046=SOCKET,KU,11,PCB,NYL,NAT

KUL-11D15D-48

General Purpose Power Relay, DC, Bistable, 2 Coils, Latching, 2 Form C DPDT-CO, 10 A Contact Rating, 48 VDC Coil Voltage, Potter & Brumfield KUL





TE 产品编号 2-1419106-5
27E893=SOCKET,KU,11,QC,POLY,
DINRAIL



TE 产品编号 1393143-2
27E067=SOCKET,KU,11,QC.187,NY,
HARD-MNT

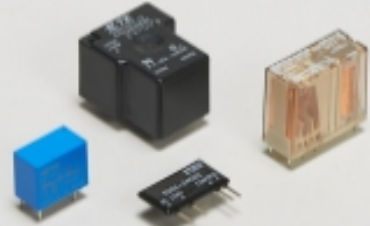
该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield KUL



交流继电器(2)



插拔式继电器(4)



通用功率继电器(4)

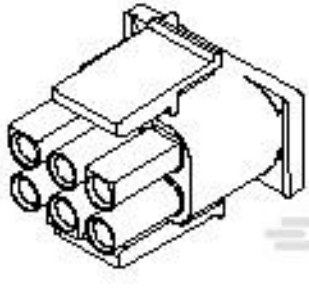
客户还购买了



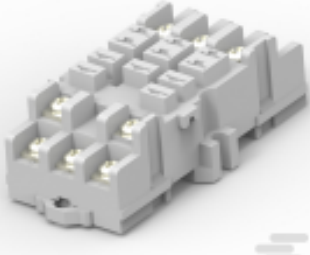
TE 产品编号166916-000
RMW-63/19-1200/ADH-0



TE 产品编号8-1393113-8
KUEP-11D15-48=KU



TE 产品编号1586846-1
06P UMNL PLUG HSG NATL, GW



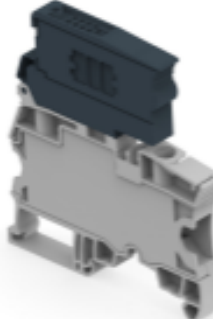
TE 产品编号2-1419106-5
27E893=SOCKET,KU,11,QC,POLY,
DINRAIL



TE 产品编号2-2213767-1
AV19 SPL 3A MOVE RING LED WHITE
12V

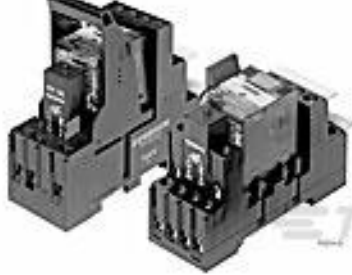


TE 产品编号6-1393246-8
W23-X1A1G-20=W23/W31



TE 产品编号1SNK508421R0000
ZS10-SF-R1

TE 产品编号1SNA356100R1500
DBTI7-BL



TE 产品编号8-1415534-9
PT2L7LC4

TE 产品编号1SNA163911R1400
FX M5/M3 NOIR



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393115-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393115-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1393115-3_A.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

KUL 10 Amp Magnetic Latching Relay

英文版本

KU Sockets & Accessories

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