

R10-E1Z6-V90

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 8-1393766-8

Potter & Brumfield R10, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,
Monostable, DC, 1500mW Coil Power Rating Class, 1600mW Coil
Power Rating DC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 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

线圈功率额定值类: 1500 mW

线圈功率额定值（直流）: 1600 mW

线圈电阻: 90 Ω

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	500 – 1000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
驱动系统	DC
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	1000 Vrms
绝缘初始电阻	10000 MΩ
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	1500 mW
线圈功率额定值（直流）	1600 mW
线圈电阻	90 Ω
线圈特性	敏感版本
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关负载（最小值）	1mA @ 12V
端子电压额定值	120 VAC

主体特性

产品重量	40 g[1.41 oz]
------	---------------



接触件特性

端子特性	分叉/双触点
端子排列方式	6 Form C (CO)
端子电流类	0 – 2 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	2 A
端子材料	Ag
端子极数	6
端子类型	插入式, 焊接

机械附件

继电器安装类型	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）	16 – 20 mm
产品宽度	18.7 mm[.736 in]
产品长度	29.6 mm[1.165 in]
产品高度	30.2 mm[1.189 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度（最大值）	75 °C[167 °F]
工组温度范围	-55 – 75 °C

包装特性

封装方法	Package
------	---------

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	符合且适用豁免
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）



超过限值的SVHC：
Pb (3.7% in Component Part)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 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

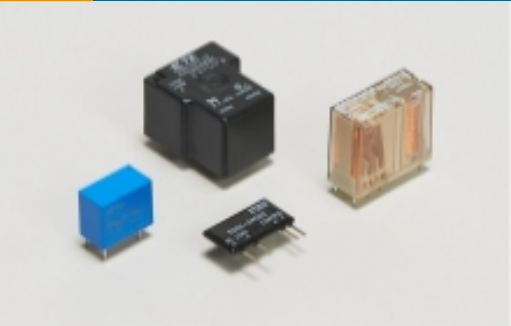
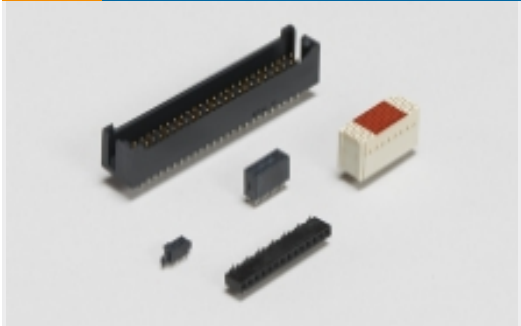
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 1-1393143-0
[27E127=SOCKET,R10,22,SLG,PHE](#)

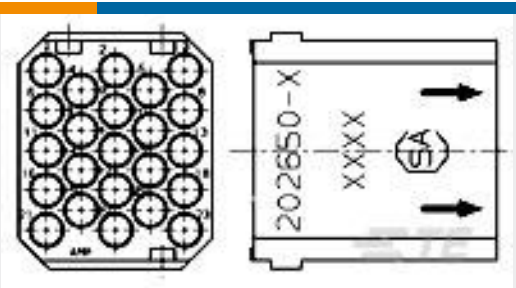
该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield R10

 功率继电器(180)	 板对板接头和插座(1)	 继电器附件、插座和卡箍(34)
---	---	--

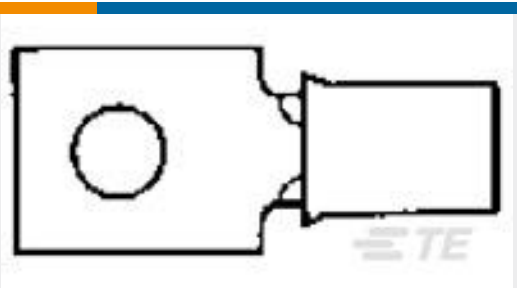
客户还购买了



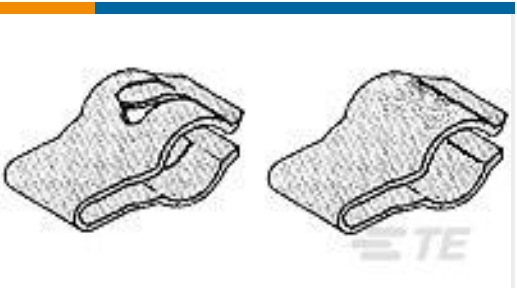
TE 产品编号1623821-8
CFH 1100 680R 5% 300mm Leads



TE 产品编号202650-2
PIN MODULE, 23 POSN, G-SERIES



TE 产品编号31813
TERMINAL,BUDG RECT 16-14 6



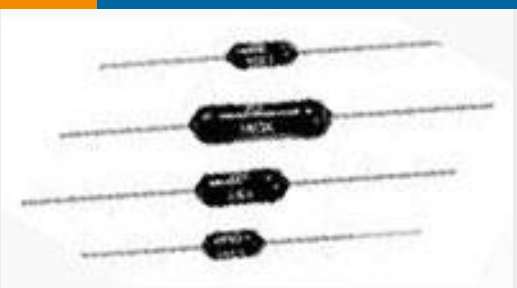
TE 产品编号66092-1
AMP-LEAF COM SPG 1/16 AU



TE 产品编号2342832-4
AVC16L FLAT S04 RED R 500MM/2X3



TE 产品编号ZPF000000000018226
FDBA 50-16-21 SN-K



TE 产品编号2-1879683-8
H8 205R 0.1% 50PPM



TE 产品编号NB13304001
RNF-100-3/4-BU-FSP



TE 产品编号4-1393099-3
KA-11DG-12=KA/KB/KC/KR

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393766-8_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393766-8_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393766-8_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

[R10 General Purpose Dry Circuit to 7.5 Amp Multicontact AC or DC Relay](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本



Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本