



继电器和接触器 > 机电继电器 > PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳



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: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

触点额定电流: 12 A

[所有 PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳 \(75\)](#)

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	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	12 A
端子极限关合电流	30 A
端子极限连续电流	12 A
端子极限断开电流	12 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	1440 Ω
触点额定电流	12 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.4 W



端子 and 线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
主体特性	
产品重量	10 g[.353 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接
接触件特性	
端子材料	AgSnO2
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	
端子 and 线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
端子 and 线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	29 mm[1.14 in]
产品高度	15.7 mm[.618 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
操作/应用	
焊接工艺	支持波峰焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态
包装特性	
封装方法	Carton, Tube
其他	
线圈功率额定值类	.3 – .4 W
端子电流类	10 – 20 A
环境温度类	70 – 85 °C



高度类（机械）	15 – 16 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	12 – 16 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
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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>

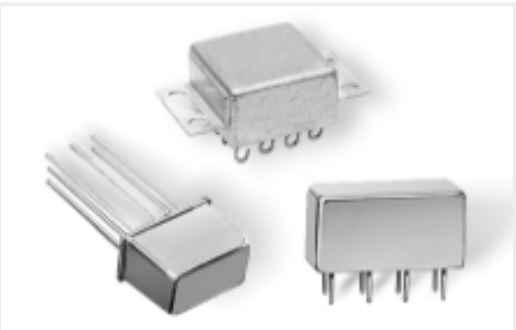
配套部件



该系列中的其他产品 | [SCHRACK 功率 PCB 继电器 RZ](#)



机电继电器(83)



直流继电器(83)

客户还购买了



TE 产品编号8-1393224-2
RY531024



TE 产品编号8-1415546-7
RP314012



TE 产品编号1-1416200-5
V23061C2005A302



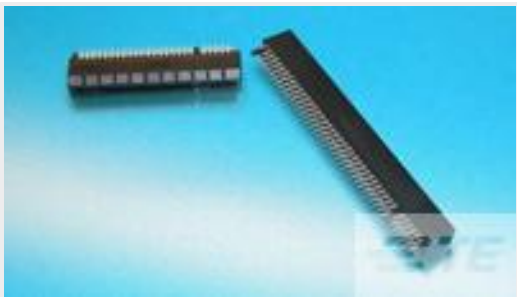
TE 产品编号3-1879338-9
CPF 0603 66K5 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176230-8
3522 150R 5% 3W



TE 产品编号3-2176231-1
3522 180R 1% 3W



TE 产品编号5145274-1
CONN SEC II 13 POS 100C/L



TE 产品编号5406721-1
MJ,RJ45,SMT,GRAY,22" REEL



TE 产品编号5650118-1
CONN SEC II 15 POS 100C/L R/A



TE 产品编号1-1415525-1
RY900116 (RYA51024)

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1415899-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1415899-0_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1415899-0_C.2d_dxf.zip



英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Power PCB Relay RZ Datasheet

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本