4-1415899-2 ✔ 有效

SCHRACK | SCHRACK 功率 PCB 继电器 RZ

TE 内部编号 4-1415899-2

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 12 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, SCHRACK Power PCB Relay RZ

在 TE 官网查看>

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

继电器类型: **通用功率继电器**

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C、SPDT、1 C/O

驱动系统: DC

触点额定电流: 12 A

所有 PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳 (78)

产品特性

产品类型特性

继电器类型	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 C、SPDT、1 C/O

电气特征

端子极限短时电流	12 A
端子极限连续电流	12 A
端子开关电压（最大值）	400 VAC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	30 A
端子极限断开电流	12 A
线圈电阻	60 Ω
触点额定电流	12 A
线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值	.42 W

端子和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	Flux Proof Automatic Soldering

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	印刷电路板

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
端子和线圈间绝缘漏电	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

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	波峰焊接
线圈励磁系统	单稳态
驱动系统	DC

包装特性

封装方法	Carton, Tube

其他

线圈功率额定值类	.4 – .5 W
端子电流类	10 – 20 A
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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

TE 产品编号 3-1415899-7
RZ01-1A3-D005

该系列中的其他产品 | SCHRACK 功率 PCB 继电器 RZ

继电器(86)

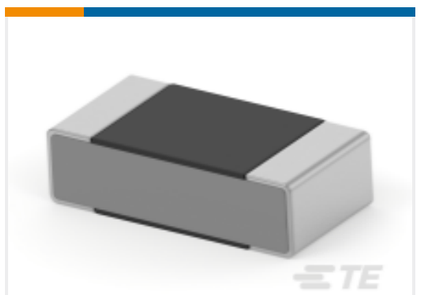
客户还购买了

TE 产品编号1676625-6
HSA25 R50 5%

TE 产品编号34162
TERMINAL,PG R 16-14 1/4

TE 产品编号4-1393224-6
RY211012

TE 产品编号5-2176347-6
CRGCQ 2010 390K 1%



TE 产品编号6-2176326-1
CRGP 0603 1M0 1%

文档

CAD 文件

下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1415899-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1415899-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1415899-2_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