

4-2158100-6 被替代

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RZ

TE 内部编号 4-2158100-6

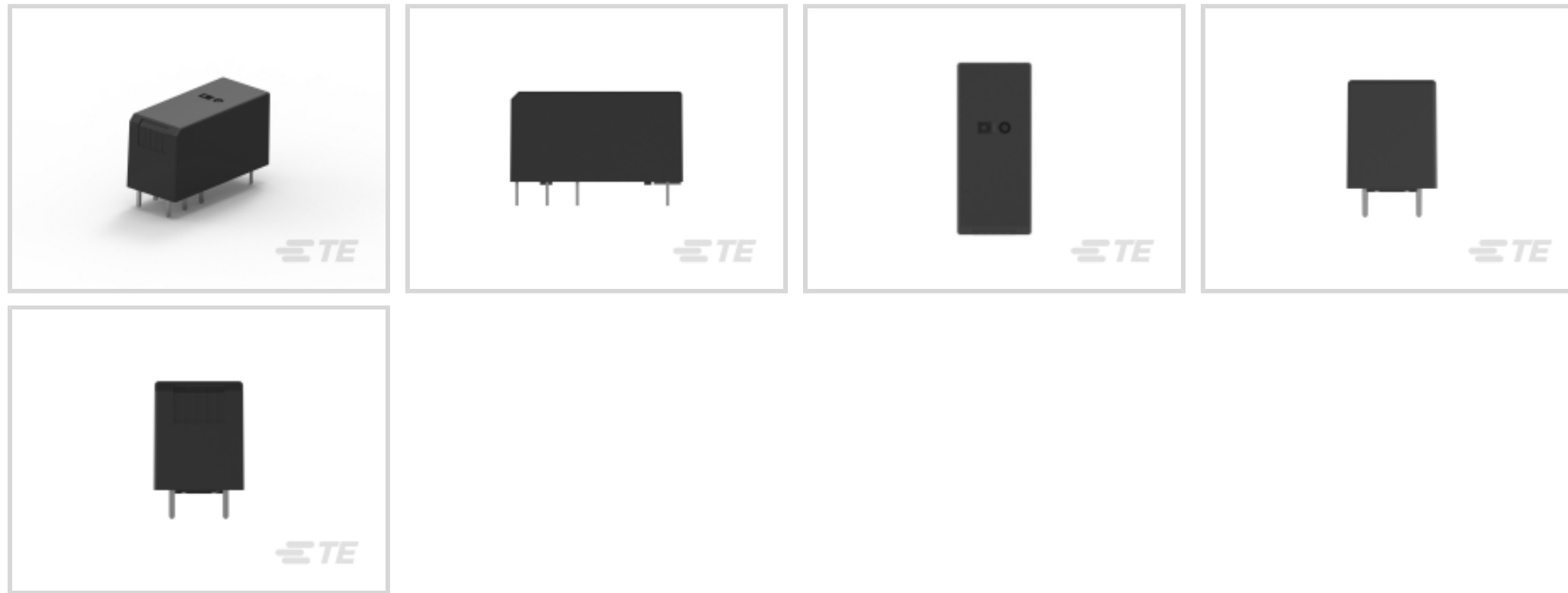
TE 内部产品描述 RZL3-1C4-L012-W

PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳

[在 TE 官网查看>](#)



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



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值 (直流) : 530 mW

线圈电阻: 272 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

[所有 PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳 \(78\)](#)

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	30 A
绝缘漏电类	8 mm
端子极限连续电流	16 A
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	530 mW

线圈电阻	272 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	10 g[.353 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm .394 in
高度类（机械）	15 – 16 mm
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]
产品高度	15.7 mm[.618 in]

使用环境

环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
-----------	---------------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

该系列中的其他产品 | **SCHRACK Power PCB Relay RZ**

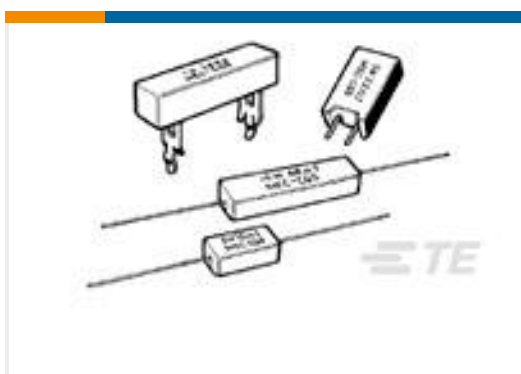


功率继电器(86)

客户还购买了



TE 产品编号1-2176493-8
BMC 0603 600R 25% A Gen C



TE 产品编号1623793-9
SQP5 330R 5% MTL FLM



TE 产品编号2-2158100-2
RZL3-1C4-L012-R



TE 产品编号3-1437603-8
DPS9131AK=1-2-4-8 BCD CODE



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2158100-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2158100-6_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2158100-6_B.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

RZL

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