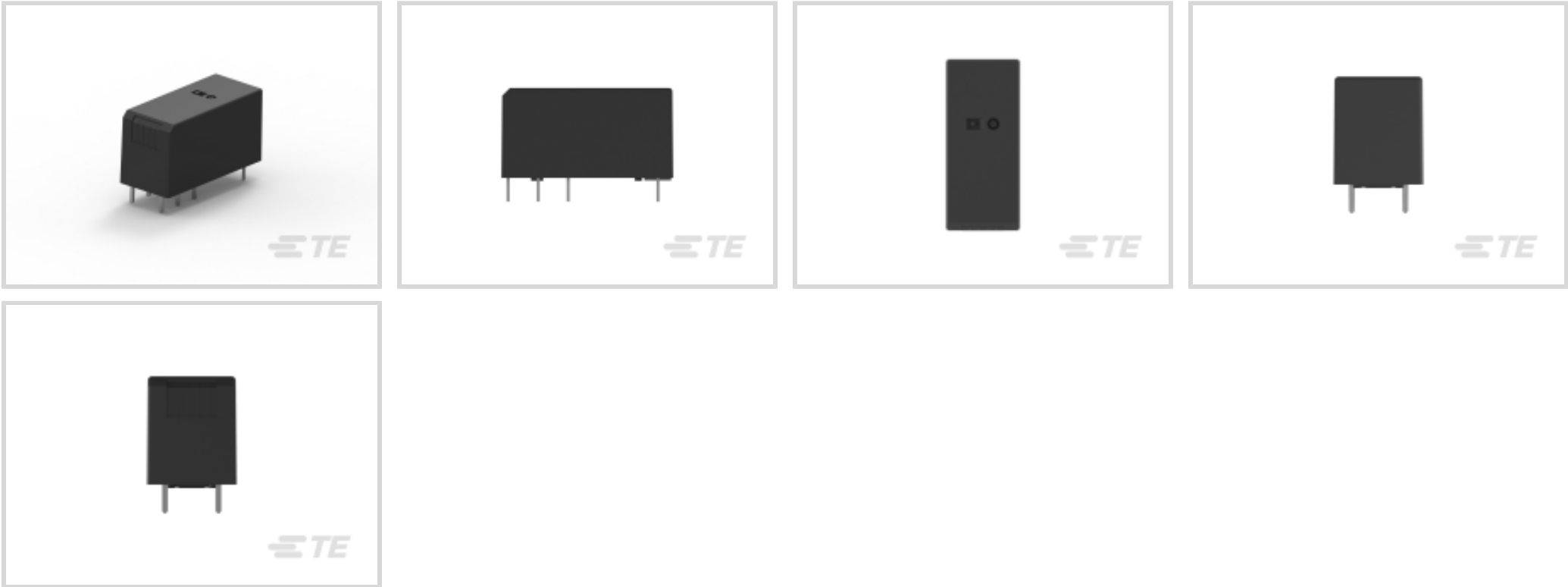




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: 500 – 600 mW

线圈功率额定值（直流）：530 mW

线圈电阻: 1086 Ω

[所有 PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳 \(86\)](#)

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	16 A
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm
绝缘漏电类	8 mm
端子极限连续电流	16 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
线圈功率额定值（直流）	530 mW



线圈电阻	1086 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压（最大值）	300 VDC
端子电压额定值	300 VDC

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	10 – 20 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
高度类（机械）	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
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	盒和管
------	-----

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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） 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

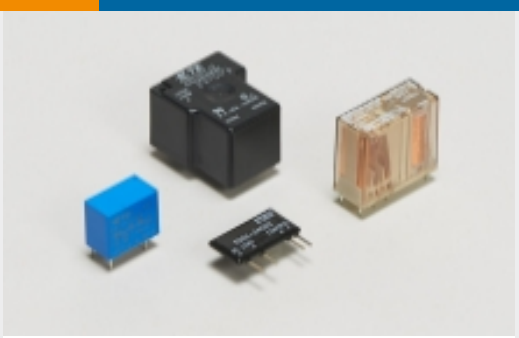
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

配套部件



TE 产品编号 CAT-SCH691-R997
PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳

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



功率继电器(103)

客户还购买了



TE 产品编号1-1625827-0
金属芯片电阻器：电流感应

TE 产品编号1473005-4
DDR2 SO DIMM 插槽

TE 产品编号963357-6
低和中等功率接头

TE 产品编号1658527-7
622-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号1393303-9
V23134B0053C642-EV-CBOX

TE 产品编号171825-4
TYPE V EIS CONNECTOR 4P ASSY

TE 产品编号1740533-5
AMP DUOPLUG POW CONN. 5POS W.PCB LOCKING

TE 产品编号1622775-1
LR2 1% 68R

TE 产品编号1-1879746-6
RP 1J 8K45 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1461056-7
SDT-S-124DMR,601

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2158100-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2158100-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2158100-3_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

RZL

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