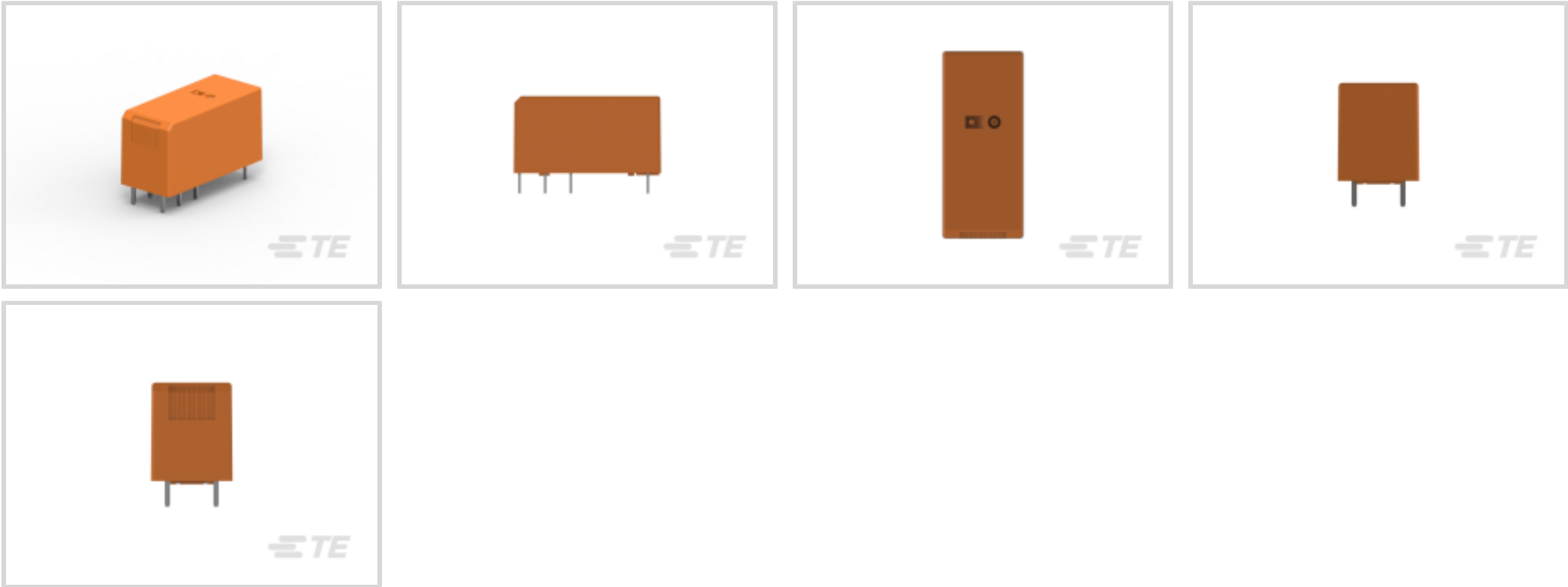




继电器和接触器 > 机电继电器 > PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳



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: 16 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

端子极限关合电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
端子极限断开电流	16 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	16 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
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms

主体特性

外壳类型	抗焊剂自动焊接
------	---------

接触件特性

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

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

端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm
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	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	盒和管
------	-----

其他

--	--



线圈功率额定值类	.4 – .5 W
端子电流类	16 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	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 6-1415035-1
[RT78726](#)



TE 产品编号 1860200-1
[RT7872P](#)



TE 产品编号 1860991-1
[RT78602, RELAY SOCKET PCB 5MM](#)



TE 产品编号 4-1393240-8
[RT334024](#)



TE 产品编号 1860306-1
RT78725

TE 产品编号 1-1415899-7
RZ03-1A4-D024

该系列中的其他产品

SCHRACK 功率 PCB 继电器 RZ

PCB 继电器(83)

机电继电器(83)

直流继电器(83)

客户还购买了

TE 产品编号1-770182-1
09P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

TE 产品编号2201778-1
MICRO SD PUSH PUSH LOW PROFILE TYPE

TE 产品编号1-1825059-7
ADF04ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW

TE 产品编号640457-5
05P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L

TE 产品编号1-2176337-7
CRGCQ 0402 220R 1%

TE 产品编号3-1879334-9
CPF 0603 4R99 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1977223-6
FSM2JSMASTR=6MM TACT SWITCH,

TE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R

TE 产品编号350762-4
06P UMNL HDR ASSY PC

TE 产品编号796644-2
2POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1415899-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1415899-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1415899-1_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

Schrack Power PCB Relay RZ Series flyer

英文版本

Schrack Power PCB Relay RZ Series flyer

Schrack Power PCB Relay RZ Series flyer (Chinese)

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