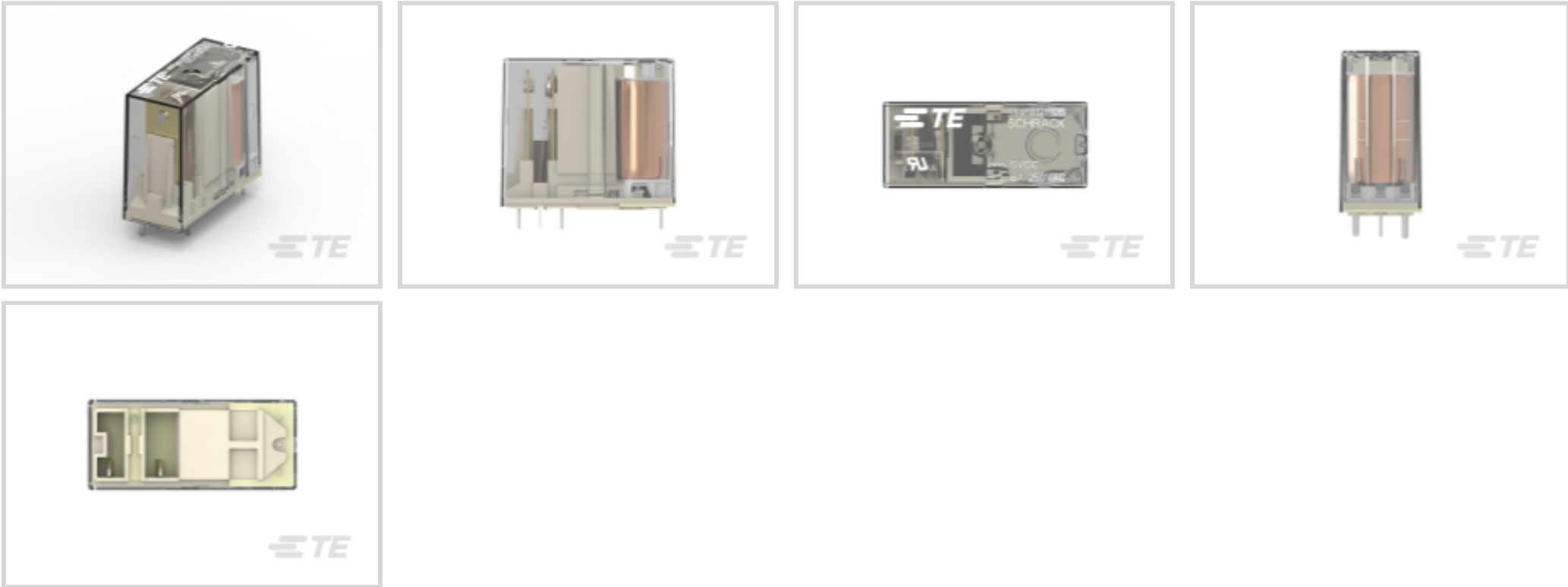




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 双稳态、2 个线圈

线圈功率额定值类: 1000 – 1500 mW

线圈功率额定值（直流）: 125 mW

线圈电阻: 20 Ω

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
输入电压典型值	5 VDC
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限短时电流	16 A
线圈功率额定值	1.25 W
绝缘漏电类	8 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子极限关合电流	8 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm



端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 A
线圈电流	.25 A
线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈
线圈功率额定值类	1000 – 1500 mW
线圈功率额定值（直流）	125 mW
线圈电阻	20 Ω
线圈特性	磁闭锁
线圈电压额定值	5 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	300 VDC
端子电压额定值	30 VDC

主体特性

产品重量	18 g
------	------

接触件特性

开关排列	(2) x 1 Form C
端子电镀材料	银镍
端子特性	单触点
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	5 – 10 A
端子额定电流（最大值）	8 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

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
底座尺寸	29x12.6 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm



端子和线圈间绝缘间隙	8 mm
尺寸 (L x W x H) (近似值)	29 x 12.6 x 25.5 mm
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.6 mm
产品长度	29 mm
产品高度	25.5 mm

使用环境

环境温度 (最大值)	70 °C
环境温度类	-40 – 70 °C
工组温度范围	-40 – 70 °C

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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	波峰焊接可达到 260°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



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393232-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393232-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393232-4_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

Power PCB Relay RPII/1

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

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

机构认证

UL

英文版本