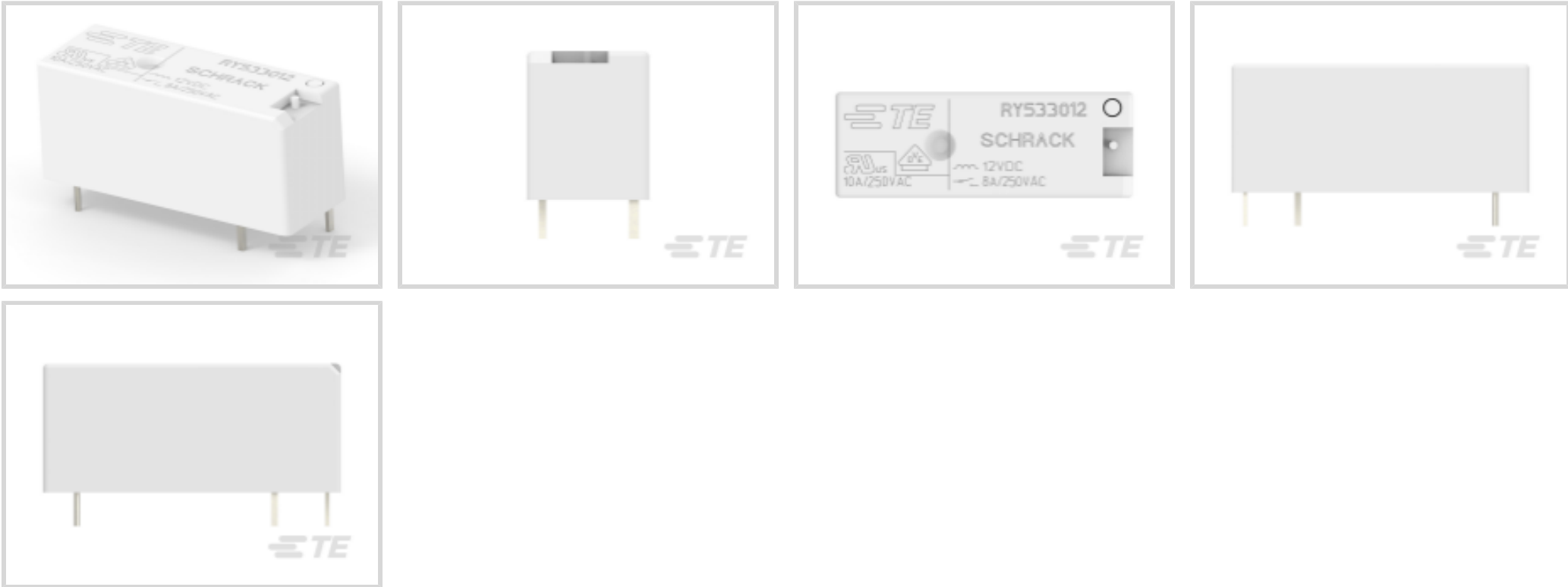




继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

电流类型: DC

触点额定电流: 8 A

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

端子极限短时电流	8 A
端子极限关合电流	8 A
端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 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
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
线圈电阻	627 Ω



触点额定电流	8 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.23 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms

主体特性

产品重量	8 g[.282 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

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	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	10.1 mm[.398 in]
产品长度	28.5 mm[1.122 in]
产品高度	12.3 mm[.484 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------



其他

线圈功率额定值类	>.2 – ≤.3 W
端子电流类	>5 – ≤10 A
Height Class (Mechanical)	>11 – ≤14 mm[>.433 – ≤.551 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
Width Class (Mechanical)	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]

产品合规性

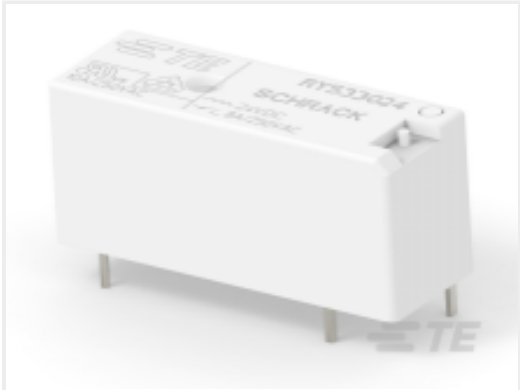
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	波峰焊接可达到 265°C

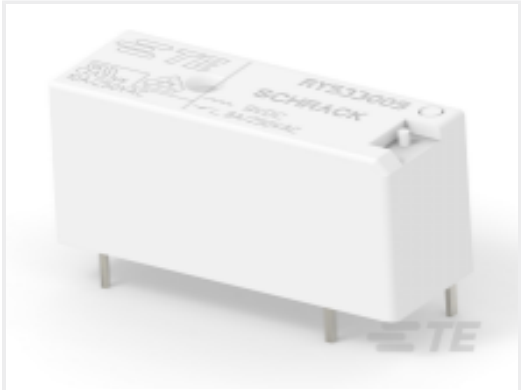
产品合规免责声明

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 8-1393224-9
[RY533024](#)



TE 产品编号 8-1393224-7
[RY533009](#)



该系列中的其他产品

SCHRACK Miniature Power PCB RYII

PCB 继电器(101)

直流继电器(101)

通用功率继电器(101)

客户还购买了

TE 产品编号52921
TERMINAL,PIDG SPR SPD 26-22 2

TE 产品编号323913
TERMINAL,PIDG R 26-22 2

TE 产品编号794120-1
02P CMNL PC HDR ASSY RA

TE 产品编号927892-1
FF 110 TAB 0.5-1 MM2 PTP CUSN30

TE 产品编号2-1393224-7
RYA51012

TE 产品编号4-1393224-2
RY211005

TE 产品编号2-1393225-9
RY612024

TE 产品编号1393236-7
V23092-A1012-A301

TE 产品编号2273006-2
M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld

TE 产品编号1106444-2
HIPK16/40.STS.1M32G

文档

- 下载查看
[ENG_CVM_CVM_8-1393224-8_D.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_8-1393224-8_D.3d_stp.zip](#)
英文版本
下载查看



[ENG_CVM_CVM_8-1393224-8_D.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](#)。

[Miniature Power PCB Relay RYII](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

英文版本