

8-1415389-1 ✓ 有效

SCHRACK

TE 内部编号 8-1415389-1

Power Relays, Standard, Bistable, 2 Coils, Polarized, 500 – 600mW

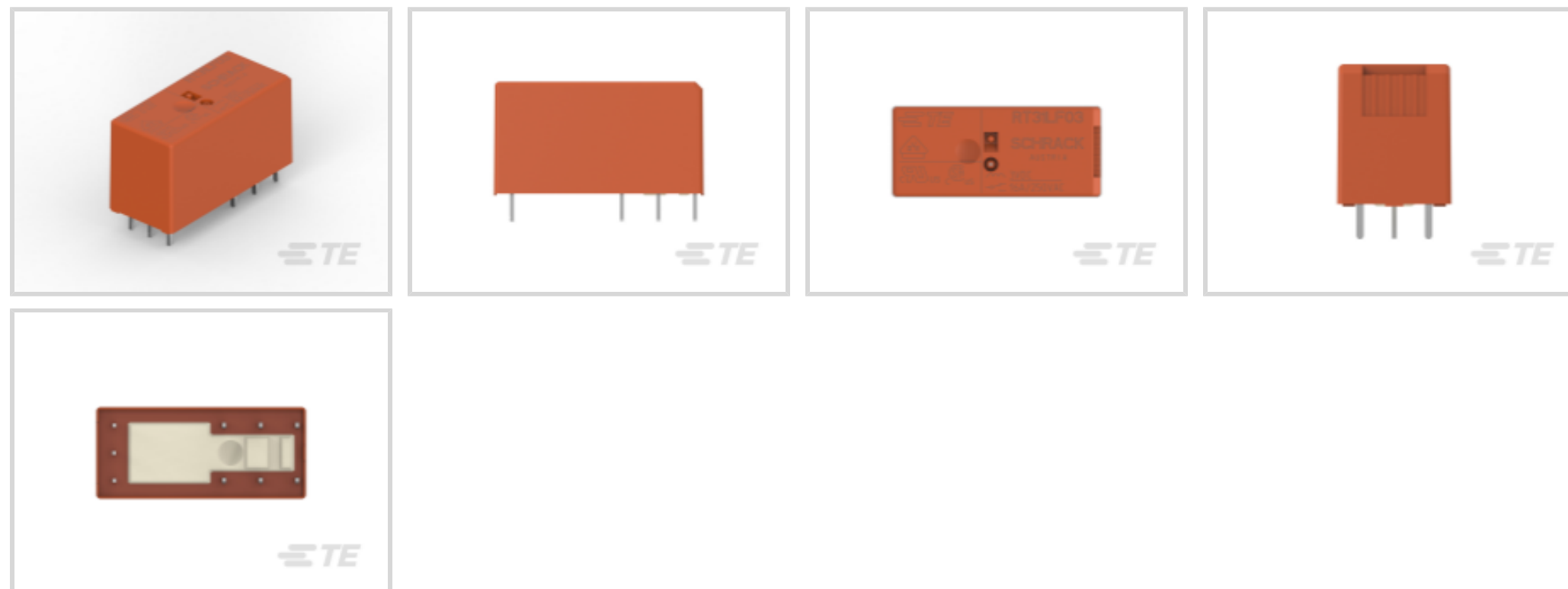
Coil Power Rating Class, 600mW Coil Power Rating DC, 15Ω Coil

Resistance

[在 TE 官网查看>](#)



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、已极化**

线圈功率额定值类: **500 – 600 mW**

线圈功率额定值 (直流): **600 mW**

线圈电阻: **15 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	5000 V
----------------	--------

端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
---------------	-----------

驱动系统	DC
------	----

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	8 mm
------------	------

端子极限短时电流	80 A
----------	------

线圈功率额定值	.6 W
---------	------

绝缘漏电类	8 mm
-------	------

端子极限断开电流	16 A
----------	------

线圈电流	.2 A
线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈、已极化
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
线圈功率额定值 (直流)	600 mW
线圈电阻	15 Ω
线圈特性	磁闭锁
线圈电压额定值	3 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

外壳颜色	橙色
------	----

接触件特性

端子电镀材料	AgSnO
开关排列	(2) x 1 Form C
端子特性	单触点
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	10 – 20 A
端子额定电流 (最大值)	16 A
端子材料	AgSnOInO
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	29 x 12.7 mm
尺寸 (L x W x H) (近似值)	29 x 12.7 x 15.7 mm
绝缘间隙类	8 mm
高度类 (机械)	15 – 16 mm



端子和线圈间绝缘间隙	8 mm
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm
产品长度	29 mm
产品高度	15.7 mm

使用环境

环境温度 (最大值)	85 °C
环境温度类	-40 – 85 °C
工组温度范围	-40 – 85 °C

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7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 超过限值的SVHC : Not Yet Reviewed
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



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415389-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415389-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415389-1_D.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 RT1 Inrush](#)

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

[VDE 证书](#)

英文版本