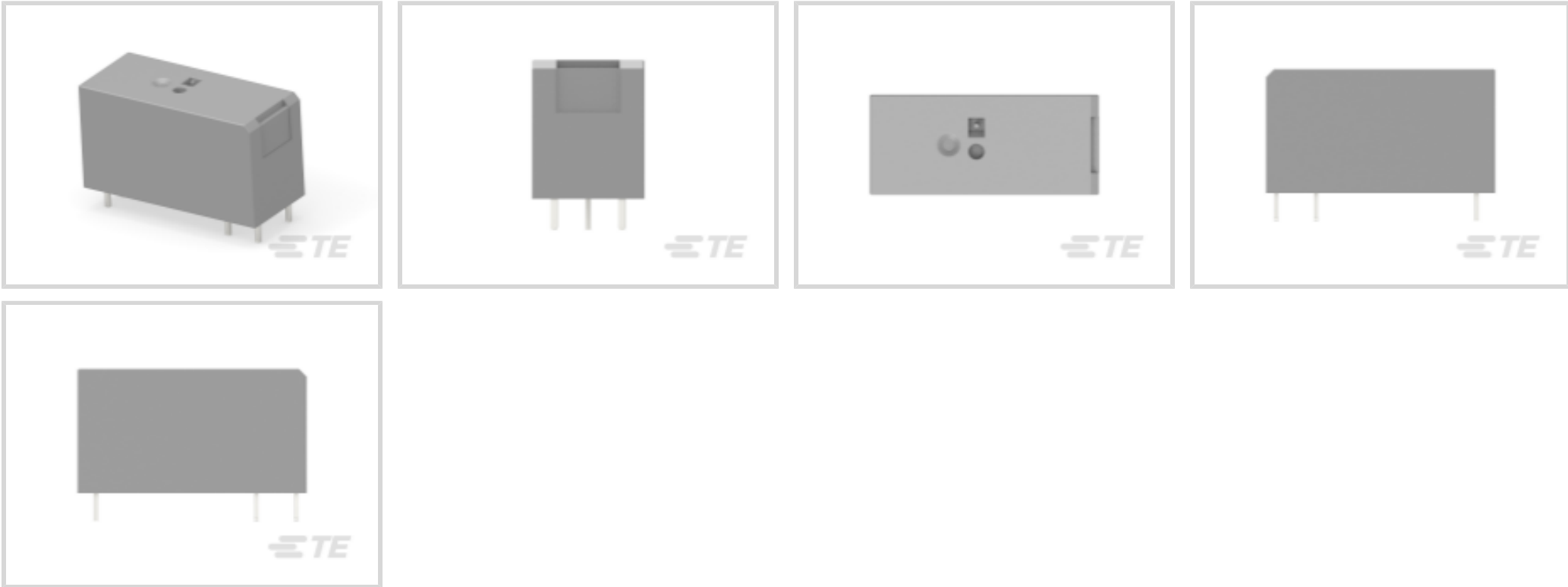




继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



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（直流）: 650 mW

线圈电阻: 886 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

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	30 A
端子极限短时电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	8 mm
线圈功率额定值类	600 – 800 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈、已极化
线圈功率额定值（直流）	650 mW

线圈电阻	886 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）	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	14 g[.494 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A
触点额定电流	16 A
端子材料	AgSnO2
端子极数	1

端接特性

继电器连接类型	PCB Termination
端子配置	焊针

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 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	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[1.14 in]
产品高度	15.7 mm[.618 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

包装特性

--	--

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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

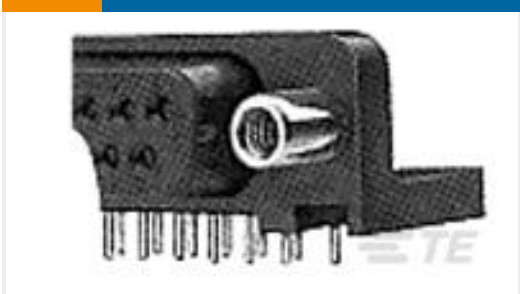


该系列中的其他产品 | [SCHRACK Power PCB Relay RT1](#)



功率继电器(190)

客户还购买了



TE 产品编号5788797-1  
09 HTMSFL ASSY RA 318 (SL,BL)



TE 产品编号2-644488-4  
04P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN



TE 产品编号3-1825059-0  
ADF06STTR04=DIP S,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号2-1393236-5  
V23092-A1024-A302



TE 产品编号1825008-4  
DRD16RAE04=Rot Dip,R/A



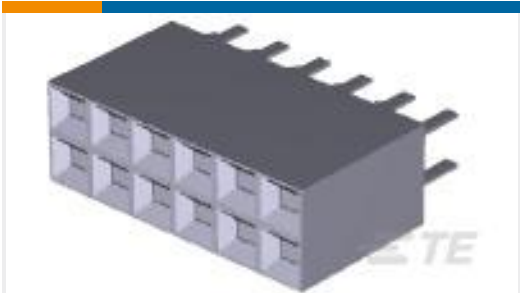
TE 产品编号1909763-1  
UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1 HIGHER LEVEL



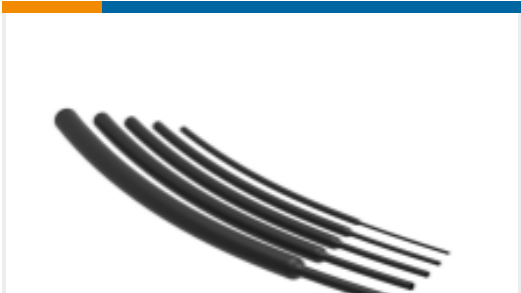
TE 产品编号3-1415379-1  
RT33LA24



TE 产品编号2834171-3  
ULTRAMINIATURE SLIM CONTACT



TE 产品编号5-147424-6  
12 MODII VRT DR CE .100 X .100



TE 产品编号NB14254001  
VERSAFIT-1-0-FSP

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393240-9\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393240-9\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393240-9\_E.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

Power PCB Relay RT1 Inrush

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