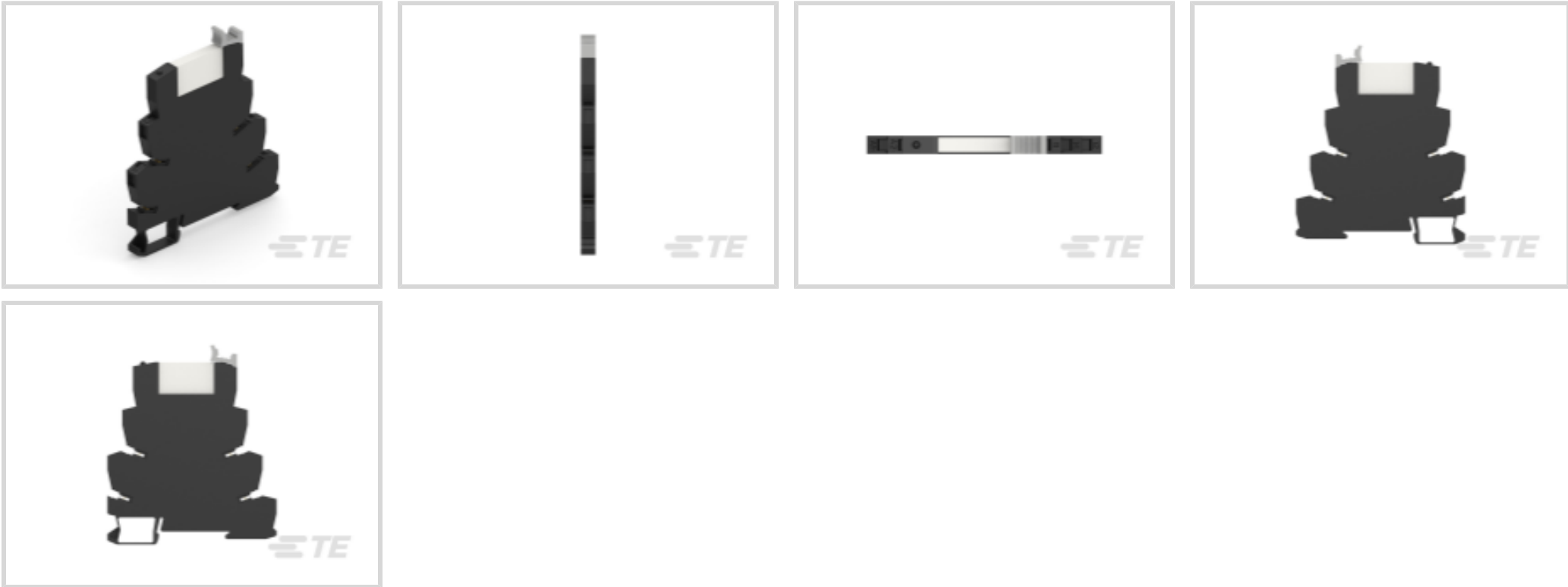




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值类: 200 – 300 mW

线圈功率额定值（直流）: 220 mW

线圈电阻: 3390 Ω

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
---------	---------

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 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	10 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	6 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限断开电流	6 A
线圈励磁系统	单稳态、直流



线圈功率额定值类	200 – 300 mW
线圈功率额定值（直流）	220 mW
线圈电阻	3390 Ω
线圈特性	二极管整流, 电气指示灯
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子电压额定值	240 VAC

主体特性

产品重量	32 g[1.129 oz]
------	----------------

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	6 A
端子材料	AgSnO
端子极数	1
端子类型	螺纹式端子

机械附件

继电器安装类型	DIN 轨道
---------	--------

尺寸

绝缘间隙类	5 – 8 mm
端子和线圈间绝缘间隙	6 mm[.236 in]
宽度类（机械）	6 – 8 mm
产品宽度	6.2 mm[.244 in]
产品长度	80 mm[3.15 in]
产品高度	94 mm[3.701 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度（最大值）	55 °C[131 °F]
工组温度范围	-40 – 55 °C

包装特性

封装方法	Box & Carton
------	--------------



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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

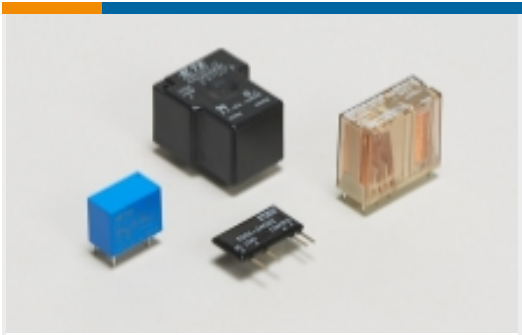
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 3-1416100-1
ST3P3LB2

TE 产品编号 3-1416100-0
ST3P2LC4

该系列中的其他产品 | [SCHRACK Relay Package SNR](#)



功率继电器(5)

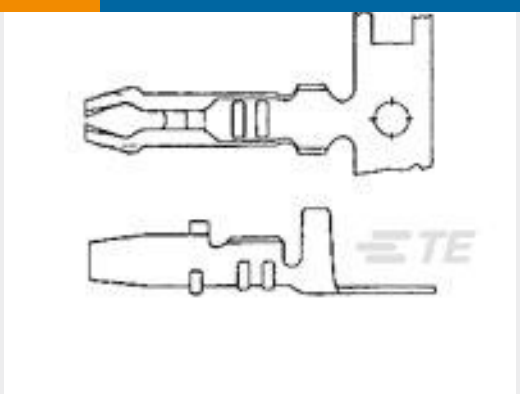
客户还购买了



TE 产品编号T4171130012-001
M12,REAR MOUNT,FEMALE, A, 12P,
0.2M WIRE



TE 产品编号1816124-1
PT17024



TE 产品编号170072-1
AMP-IN 24-20 AWG



TE 产品编号1838838-1
M8 Mtl MALE PNL CONN, SLDR Rear
(Hex



TE 产品编号1SNA115206R2200
MTC6



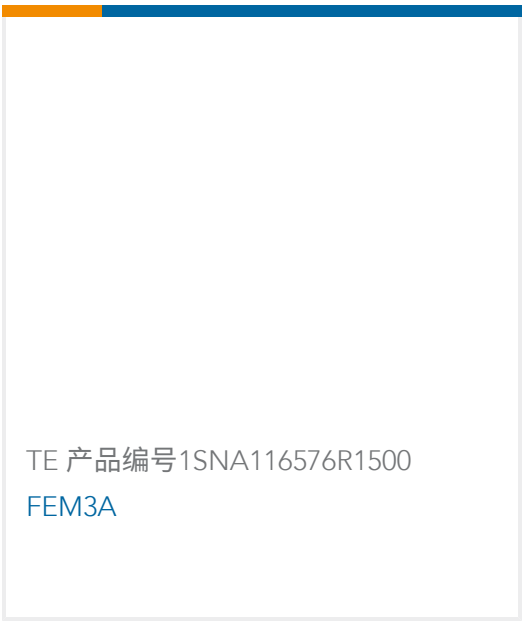
TE 产品编号1SNA115468R2000
M4/6.3A



TE 产品编号1SNA115490R1300
MA2.5/5.D2



TE 产品编号1SNA125486R0500
MA2.5/5.N



TE 产品编号1SNA116576R1500
FEM3A



TE 产品编号1478769-5
ANTI-VIB NYLON GLD 25MM BLK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1416100-2_A1_c-3-1416100-2-a1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1416100-2_A1_c-3-1416100-2-a1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1416100-2_A1_c-3-1416100-2-a1.3d_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

[Relay Package SNR](#)

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