

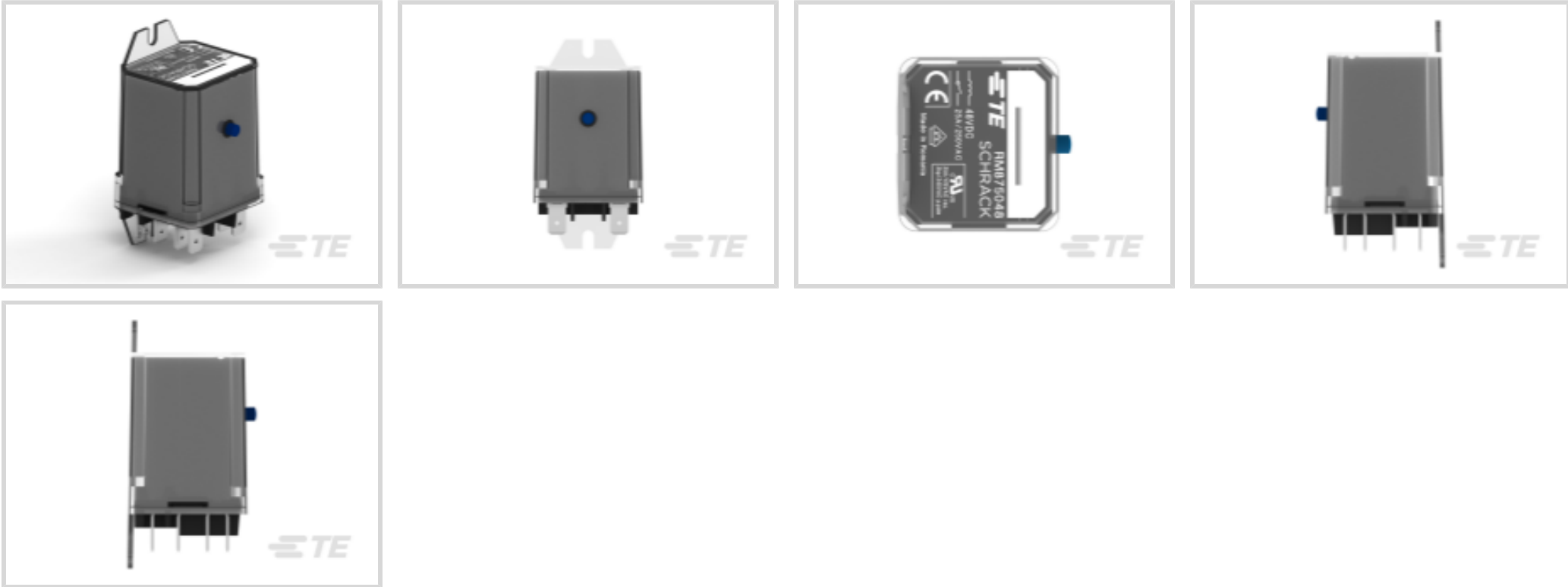


TE 内部编号 5-1415546-0

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 1000 – 2000mW Coil Power Rating Class, 1200mW Coil Power Rating DC, 2000Ω 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: 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: 1000 – 2000 mW

线圈功率额定值（直流）: 1200 mW

线圈电阻: 2000 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	1500 – 2500 V, 2500 – 3000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
端子极限关合电流	60 A
端子极限连续电流	25 A
绝缘漏电类	10 – 20 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	14.9 mm[.587 in]
端子极限断开电流	25 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	1000 – 2000 mW
线圈功率额定值（直流）	1200 mW
线圈电阻	2000 Ω



线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
线圈电压额定值	48 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 24V
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子电压额定值	400 VAC

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	81 g[2.857 oz]

接触件特性

端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子电流类	20 – 30 A
端子额定电流（最大值）	25 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2
端子类型	快速连接, 插入式

机械附件

继电器安装类型	快速连接, 法兰安装
---------	------------

尺寸

长度类（机械）	30 – 40 mm, 35 – 40 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类（机械）	70 – 80 mm
端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
宽度类（机械）	30 – 40 mm
产品宽度	38.5 mm[1.516 in]
产品长度	35.5 mm[1.398 in]
产品高度	73.5 mm[2.894 in]

使用环境

环境温度（最大值）	65 °C[149 °F]
工作温度范围	-40 – 65 °C[-40 – 149 °F]

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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 62998-2

FASTON 250 RECEPTACLE 10-8 AWG TPBR

客户还购买了

TE 产品编号2-1734592-5

FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 25P

TE 产品编号1-776266-1

14 POS RIGHT ANGLE HEADER ASSY

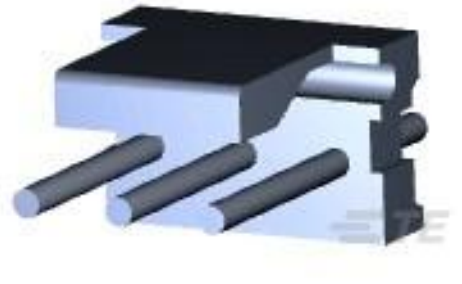
TE 产品编号2106431-1

Connector, SMT-IDC PASS THRU, 1 POS, 18

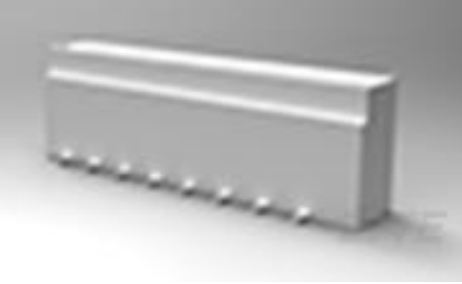
TE 产品编号1586768-4

4P VERT HDR VAL-U-LOK GW

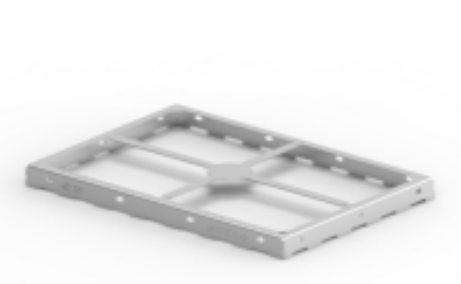




TE 产品编号3-641120-3
03P MTA156 HDR ASSY FL/ST LF



TE 产品编号1-84982-2
1MM FFC SMT V ASSY 12P EMBOSS



TE 产品编号2118730-2
STD SHIELD FRAME, CRS-44.00X30.50X3.00MM



TE 产品编号826662-4
4P AMPMODU II STIFT LEI

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1415546-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1415546-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1415546-0_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 Relay RM8

英文版本

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