



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、交流

线圈功率额定值类: [.5 – 1 VA]

线圈功率额定值（交流）: .76 VA

线圈电阻: 350 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
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
驱动系统	AC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	15 A
端子极限短时电流	8 A
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
端子极限断开电流	8 A
线圈励磁系统	单稳态、交流
	.5 – 1 VA
线圈功率额定值（交流）	.76 VA
线圈电阻	350 Ω
线圈特性	LED, 电气指示灯



线圈电压额定值	24 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ 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

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	54 g[1.905 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	8 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2
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	8 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	15.8 mm[.622 in]
产品长度	77 mm[3.031 in]
产品高度	69 mm[2.716 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
工组温度范围	-20 – 70 °C

包装特性

封装方法	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



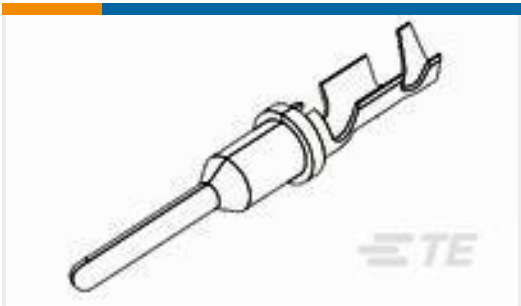
该系列中的其他产品 | [SCHRACK Relay Package XT](#)



客户还购买了



TE 产品编号1438129-1
50 WAY HARNESS ASSY KEYA(PROD)



TE 产品编号776298-1
PIN CONTACT, WIRE TO WIRE



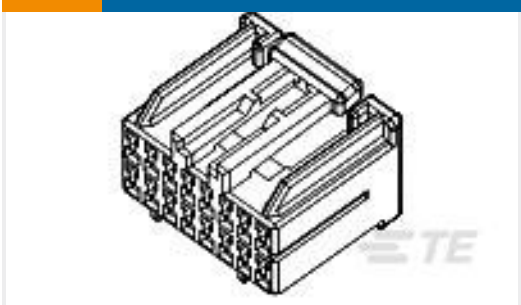
TE 产品编号Y5015-000000100139
FIXED PIN CONNECTOR



TE 产品编号7-1625984-9
HSA50 6R0 5%



TE 产品编号1879447-3
TE 200W 1R5 5% Bracket



TE 产品编号6-917978-6
HYBRID MK-2 PLUG HSG ASSY 12P



TE 产品编号206613-5
RECEPT, SZ 23-22, CPC, W/SEAL



TE 产品编号184452-1
6 POS SSC PLUG ASSY, BLKD CKTS



TE 产品编号4-170031-2
FF 250 20-14AWG TPBR REREELING



TE 产品编号6-146257-3
26 MODII HDR DRST B/A .100CL L

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415074-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415074-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415074-1_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

Relay Package Package RT

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