



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: 300 – 400 mW

线圈功率额定值（直流）: 410 mW

线圈电阻: 360 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	30 A
端子极限短时电流	300 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	5.5 – 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	8 mm[.315 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	300 – 400 mW
线圈功率额定值（直流）	410 mW
线圈电阻	360 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC



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	端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压, 继电器基极 PTI175 的跟踪指数
产品重量	16 g[.565 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	10 – 20 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	插入式

机械附件

继电器安装类型	插座
---------	----

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	13 mm[.512 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]
产品高度	25.6 mm[1.008 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	-40 – 70 °C

包装特性

封装方法	Tube
------	------

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: 2017年7月（174） 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	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 6-1415035-1 RT78726	 TE 产品编号 1860306-1 RT78725	 TE 产品编号 5-1415036-1 PTML0024	 TE 产品编号 9-1415036-1 PTMT00A0
 TE 产品编号 2022104-1 XT17017	 TE 产品编号 1860200-1 RT7872P	 TE 产品编号 2-1415036-1 PTMG0024	 TE 产品编号 3-1415036-1 PTMG0524



TE 产品编号 6-1415036-1
PTML0524

TE 产品编号 1415037-1
PTMT00L0

TE 产品编号 8-1415036-1
PTML1024

TE 产品编号 1887204-1
XT28816 metal clip

该系列中的其他产品 | SCHRACK Interface Plug-in Relay XT

功率继电器(64)

客户还购买了

TE 产品编号111293-1
通用公端：弹射器锁闩

TE 产品编号154N-005G-RT
5 PSIG RIBBON CABLE TUBE MV PRESSURE

TE 产品编号130517
PIDG 22-16 SPADE M4

TE 产品编号1376164-1
BATTERY HOLDER ML621 ASSY

TE 产品编号1318164-1
BATTERY HOLDER ASSY FOR ML614

TE 产品编号1601204-2
.110 X .020 TAB STD SIAMEZE

TE 产品编号YAFD56-16-23PNC012
PLUG ASSY

TE 产品编号1879351-4
RR01 5% 3K9 AMMO

TE 产品编号1-2844912-2
PLATE, BASE, SF



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1887100-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1887100-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1887100-2_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

Interface Plug-in Relay XT

英文版本

Accessories - Power Relay XT

英文版本

XT Series Interface Relay Flyer - Americas

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