



继电器和接触器 > 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 (直流): 410 mW

线圈电阻: 360 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	工业面板插拔式
---------	---------

结构特性

状态指示灯类型	LED
---------	-----

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	15 A
端子极限短时电流	300 A
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
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	8 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
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 PT1175 的跟踪指数
------	---

产品重量	16 g[.565 oz]
------	---------------

接触件特性

端子排列方式	2 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

触点额定电流	8 A
--------	-----

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	2
------	---

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, 盒和管
------	-----------

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC： Pb (92.5% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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>

该系列中的其他产品

客户还购买了

 <p>TE 产品编号1-2273120-2 M12 MR-FS Double End Cable Assembly BL</p>	 <p>TE 产品编号1558676-6 T9GS1L24-22</p>	 <p>TE 产品编号6-2213818-1 6X6 ILL TACT THT 520GF HI SOFT ORANGE</p>	 <p>TE 产品编号1-282858-2 12P. TERMI-BLOK PCB MOUNT 90</p>
 <p>TE 产品编号2842104-8 8P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.76AU, TR W/CAP</p>	 <p>TE 产品编号1-2364686-5 AVH22 FLT SS MT RNG GRN 24V16A</p>	 <p>TE 产品编号3-2176414-4 7W STD M/OX 5% 470R</p>	 <p>TE 产品编号T1349160120-000 H16A-TGH-M20</p>



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1887202-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1887202-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1887202-3_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

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本