



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: 600 – 800 mW

线圈功率额定值 (直流) : 759 mW

线圈电阻: 777 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

端子和线圈间绝缘初始电介质	1200 Vrms
打开端子间绝缘初始电介质	1200 Vrms
端子极限关合电流	24 A
端子极限短时电流	300 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 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	4 mm [.157 in]
端子极限断开电流	12 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	600 – 800 mW
线圈功率额定值 (直流)	759 mW
线圈电阻	777 Ω
线圈特性	LED, UL 线圈绝缘类 F, 电气指示灯
线圈电压额定值	24 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
------	-----------------------

产品重量	30 g[1.058 oz]
------	----------------

接触件特性

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

端子电流类	10 – 20 A
-------	-----------

端子额定电流 (最大值)	12 A
--------------	------

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	2
------	---

继电器端子类型	插入式, 焊接
---------	---------

机械附件

继电器安装类型	插座
---------	----

尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
----------	------------

尺寸 (L x W x H) (近似值)	28 x 22.5 x 29 mm[1.102 x .886 x 1.142 in]
----------------------	--

绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
-------	------------

高度类 (机械)	25 – 30 mm
----------	------------

端子和线圈间绝缘间隙	3 mm
------------	------

宽度类 (机械)	20 – 25 mm
----------	------------

产品宽度	22.5 mm[.886 in]
------	------------------

产品长度	28 mm[1.102 in]
------	-----------------

产品高度	29 mm[1.142 in]
------	-----------------

使用环境

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	纸箱和纸管
------	-------

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
--------------------	----

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: 2022年6月（224） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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	可用无铅焊料进行手焊

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 1415526-1 PT78722	TE 产品编号 1393162-5 PT78603	TE 产品编号 6-1415034-1 PT78720	TE 产品编号 1-1415526-1 PT78742
			
TE 产品编号 1860000-1 PT7874P	TE 产品编号 4-1415033-1 PT78740	TE 产品编号 9-1415071-1 PT78730	TE 产品编号 3-1415043-1 PT78604



该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Relay PT



客户还购买了





文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1415001-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1415001-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1415001-1_O.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

[Miniature Relay PT](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本