

继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器

功率继电器类型: **标准**线圈励磁系统: **单稳态、直流**线圈功率额定值类: **400 – 500 mW**线圈功率额定值 (直流): **420 mW**线圈电阻: **3240 Ω**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 – 5000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	30 A
绝缘漏电类	8 mm
端子极限连续电流	16 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm [.394 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	400 – 500 mW
线圈功率额定值 (直流)	420 mW
线圈电阻	3240 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F

线圈电压额定值	36 VDC
---------	--------

端子开关电压 (最大值)	400 VAC
--------------	---------

端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

主体特性

绝缘特性	继电器基板 PTI250 的跟踪指数
------	--------------------

产品重量	14 g[.494 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)	12 A
--------------	------

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	1
------	---

端子类型	PCB-THT, 插入式
------	--------------

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板, 插座
---------	-----------

尺寸

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

绝缘间隙类	8 mm
-------	------

高度类 (机械)	15 – 16 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	12.7 mm[.5 in]
------	----------------

产品长度	29 mm[1.142 in]
------	-----------------

产品高度	15.7 mm[.618 in]
------	------------------

使用环境

环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]
------------	---------------

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	未进行合规性审核
--------------------	----------

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: 2020年1月 (205)

超过限值的SVHC:

4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in Component Part)

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。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415352-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415352-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415352-1_E.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 PCB Relay RT1](#)

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