



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: **300 – 400 mW**

线圈功率额定值（直流）: **360 mW**

线圈电阻: **3600 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	1500 – 2500 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	6.5 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	5 mm[.197 in]
端子极限断开电流	6 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）	360 mW
线圈电阻	3600 Ω
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	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	5.4 g[.19 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	6 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	14 – 16 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类（机械）	16 – 20 mm
端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	15 mm[.591 in]
产品长度	15 mm[.591 in]
产品高度	20 mm[.787 in]

使用环境

环境温度类	85 – 105 °C
环境温度（最大值）	105 °C[221 °F]

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
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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

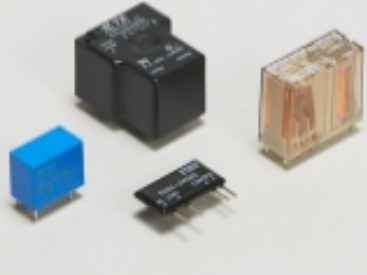
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 1-1415356-1
PBH34024

该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Power PCB Relay PB



功率继电器(38)

客户还购买了



TE 产品编号966140-1
MESSERLEISTE 18P

TE 产品编号1740723-3
免焊连接插针端子

TE 产品编号1415539-1
RT444012WG

TE 产品编号1624204-2
23SE 1MA 6.35X50FL B7 CAT

TE 产品编号1879927-8
EP 7W 47R 5%

TE 产品编号2-1415068-1
V23092-A1012-A802

TE 产品编号4-1415539-8
RT31L012WG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1415356-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1415356-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1415356-1_B.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

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