



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: 200 – 300 mW

线圈功率额定值（直流）: 254 mW

线圈电阻: 2270 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	3500 – 4000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 V
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	10 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
端子极限连续电流	10 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	200 – 300 mW
线圈功率额定值（直流）	254 mW
线圈电阻	2270 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F



线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

产品重量	11 g[.388 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）	8 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）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	8 – 10 mm
产品宽度	10 mm[.394 in]
产品长度	28.6 mm

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260℃

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 5-1416200-0
[V23061C2005A802](#)



TE 产品编号 6-1416200-0
[V23061-C2009-A802](#)

客户还购买了



TE 产品编号1-917337-3
[Dynamic 3200 HDR 组件](#)



TE 产品编号1-967241-1
[定时器，连接器壳体](#)



TE 产品编号1-215570-4
[扳钮板连接器](#)



TE 产品编号1-1719506-1
[AMP MCP，母端和公端](#)



TE 产品编号1-1879217-1
CPF 0603 360K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879744-8
RP 1J 76R8 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1-163680-9
20P.CIS FEMALE CONN

TE 产品编号1-1825013-9
MRD16S04=7MM ROT DIP, BCD

TE 产品编号1-829264-8
2X18P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM,
NO KINK

TE 产品编号CT82593001
VG-95218-T020-E042

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1416200-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1416200-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1416200-8_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

Miniature Power PCB Relay MSR

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide