



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）: **400 mW**

线圈电阻: **360 Ω**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
线圈功率额定值	.4 W
绝缘漏电类	8 mm
绝缘初始电阻	10000 MΩ
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
振动	5G's, 0 - 500Hz
端子极限关合电流	16 A
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm
端子极限连续电流	16 A



端子极限断开电流	16 A
线圈电流	.033 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）	400 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）	100mA @ 24V
端子开关电压（最大值）	300 VDC
端子电压额定值	300 VDC

主体特性

产品重量	13 g
绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
外壳颜色	橙色

接触件特性

开关排列	(4) x 1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	1 Form A (SPST-NO)
端子电流类	10 – 20 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

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
底座尺寸	29 x 12.7 mm
高度类（机械）	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	8 mm



尺寸 (L x W x H) (近似值)	29 x 12.7 x 15.7 mm[.463 x .419 x .19 in]
绝缘间隙类	8 mm
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm
产品长度	29 mm
产品高度	15.7 mm

使用环境

环境温度 (最大值)	85 °C[105 °F]
环境温度类	-40 – 85 °C
工组温度范围	-20 – 105 °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: 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 CAT-SCH691-R997
PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳

客户还购买了

TE 产品编号1011-232-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5 /10

TE 产品编号2-1564532-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY

TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13

TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P

TE 产品编号834936-000
MWTM-10/3-100/S(S100)

TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R

TE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13

TE 产品编号160668-6
TERMINAL

TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOL

TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_6-2158000-5_C.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_6-2158000-5_C.3d_igs.zip
- 英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2158000-5_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本