



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: 1000 – 1500 mW

线圈功率额定值（直流）: 1500 mW

线圈电阻: 112 Ω

产品特性

产品类型特性

外壳类型	塑料防尘盖
输出类型	交流
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	3500 – 4000 V
输入电压典型值	0 – 6 VDC
输出电流额定值	0 – 26 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子极限短时电流	26 A
线圈功率额定值	1.5 W
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm



相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	277 V
端子极限关合电流	26 A
端子和线圈间绝缘漏电	6.1 mm[.24 in]
端子极限连续电流	26 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	1 A
端子极限断开电流	26 A
线圈电流	.125 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	1000 – 1500 mW
线圈功率额定值（直流）	1500 mW
线圈电阻	112 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）	1A @ 5V
端子开关电压（最大值）	277 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI175 的跟踪指数
产品重量	28 g[.988 oz]
封装种类	面板安装
外壳颜色	黑色

接触件特性

端子电镀材料	AgSnO
开关排列	1 Form A (SPST-NO)
端子特性	1.5 mm 端子间隙
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A, 20 – 30 A
端子额定电流（最大值）	26 A
端子材料	AgSnO2



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）	30 – 35 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	6.1 mm[.24 in]
绝缘间隙类	5 – 8 mm
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	16 mm[.63 in]
产品长度	30.4 mm[1.197 in]
产品高度	26.5 mm[1.043 in]

使用环境

环境温度（最大值）	75 °C[167 °F]
环境温度类	70 – 85 °C
工作温度范围	-25 – 75 °C, -25 – 75 °C[-13 – 167 °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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2071504-2
PCFN-124F2MG,00000

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



文档

产品图纸

PCFN-112F2MG,00000

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2071504-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2071504-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2071504-1_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](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本