



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 (直流): 1700 mW

线圈电阻: 86 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

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	0 – 4000 V
输入电压典型值	0 – 12 VDC
输出电流额定值	0 – 40 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈功率额定值	1.7 W
绝缘漏电类	8 – 9.5 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms

绝缘初始电阻	1000 M Ω
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	600 V
端子极限关合电流	40 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限连续电流	40 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	.5 A
端子极限断开电流	40 A
线圈电流	.142 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值（直流）	1700 mW
线圈电阻	86 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）	500mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	600 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

产品重量	86 g
绝缘特性	端子和线圈间 8000 V 初始浪涌耐电压
封装种类	面板安装

接触件特性

开关排列	(2) x 1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	2 Form A (NO)
端子电流类	30 – 50 A
端子额定电流（最大值）	30 A
端子材料	AgCdO
端子极数	2
继电器端子类型	PCB-THR

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

端子和线圈间绝缘间隙

8 mm[.315 in]

绝缘间隙类

8 – 9.5 mm

产品宽度

34.54 mm[1.36 in]

产品长度

52.32 mm[2.06 in]

产品高度

30.73 mm[1.21 in]

使用环境

环境温度（最大值）

85 °C[185 °F]

环境温度类

70 – 85 °C

工作温度范围

-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

包装特性

封装方法

盒和托盘, 线束

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

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2023年1月 (233)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)

超过限值的SVHC:

Cadmium oxide (4.57% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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

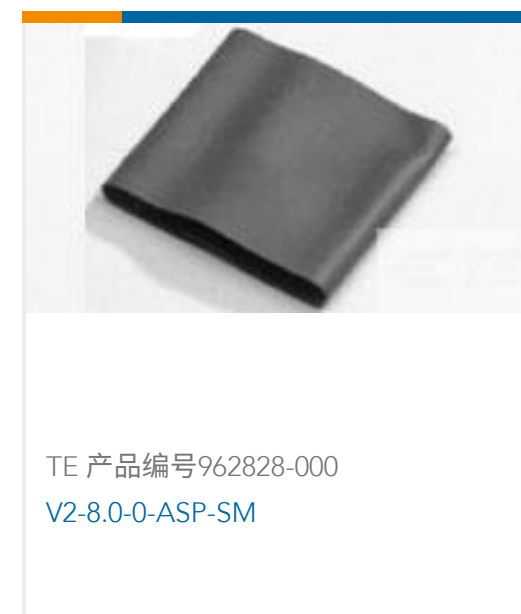
产品合规免责声明

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_2-2071223-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2071223-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2071223-3_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

[T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay](#)

[英文版本](#)

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

[英文版本](#)

机构认证

[TUV 认证](#)

[英文版本](#)