



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 150 VAC

线圈功率额定值 (直流): 80 mW

隔离 (高频参数): -18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 900MHz

产品特性

产品类型特性

继电器连接类型	PCB SMT
---------	---------

电气特征

驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限短时电流	1 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘漏电类	0 – 1.5 mm
电压驻波比 (高频参数)	1.06 @ 100MHz, 1.75 @ 900MHz
线圈功率额定值类	0 – 100 mW
功耗	30 – 150 mW
端子极限关合电流	1 A
端子极限连续电流	1 A
端子与线圈间绝缘漏电	.75 mm[.03 in]
端子极限断开电流	1 A
端子开关负载 (最小值)	10mA @ .02V
线圈电阻	1800 Ω
端子电压额定值	150 VAC
线圈功率额定值 (直流)	80 mW
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压 (最大值)	150 VAC
线圈励磁系统	单稳, 直流, 极化

信号特征

隔离（高频参数）	-18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 900MHz

主体特性

产品重量	2 g[.0705 oz]
------	---------------

接触件特性

端子电镀材料	金铑
端子特性	分叉/双触点
端子电流类	0 – 2 A
端子额定电流（最大值）	1 A
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子基材	钎镍
端子极数	1

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类（机械）	12 – 14 mm
高度类（机械）	7 – 8 mm
端子与线圈间绝缘间隙	.75 mm[.03 in]
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm
宽度类（机械）	6 – 8 mm
产品宽度	7.75 mm[.305 in]
产品长度	13.4 mm[.527 in]
产品高度	8 mm[.314 in]

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C[85 °F]
环境温度类	70 – 85 °C
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

性能类型	高灵敏度
------	------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

焊接工艺	回流焊接
------	------

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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



TE 产品编号 C56426-000
LKZ12B3



TE 产品编号 2176070-3
3521 12R 1% 2W



TE 产品编号 140814-2
250 FASTON,TAB,TPBR



TE 产品编号 1-1437719-8
T01-0550-P04-MALE PLUG
CONNECTOR SOLDER



TE 产品编号 282856-4
TERMI-BLOK PCB MOUNT 4P



TE 产品编号 1-1625892-1
3W SM M/OX 5% 10R



TE 产品编号 1622796-6
YR1 0.1% 10K

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1393776-4_S00E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1393776-4_S00E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1393776-4_S00E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本