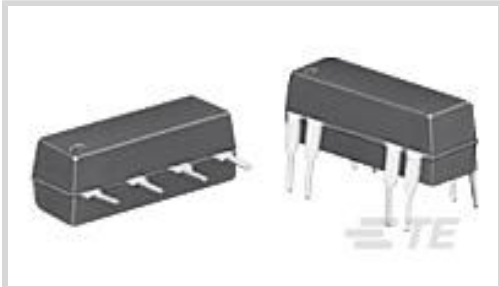




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 20 VDC

信号继电器线圈功率额定值（直流）: 400 mW

隔离（高频参数）: -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz

插入损耗（高频参数）: -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

信号继电器安装类型: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

继电器类型	JWD/JWS 系列簧片继电器
继电器种类	JWD/JWS 系列磁簧继电器
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	200 – 300 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	250 Vrms
端子极限短时电流	.5 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms
线圈/端子间绝缘初始电介质类	0 – 500 V
功耗	50 – 288 mW
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限关合电流	.5 A
线圈电阻	2150 Ω
端子极限连续电流	.5 A
线圈类型	单稳态
端子极限断开电流	.5 A
端子开关负载（最小值）	10mA @ .01V
线圈特性	UL 线圈绝缘



端子电压额定值	20 VDC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	400 mW
信号继电器线圈电压额定值	24 VAC
信号继电器端子开关电压（最大值）	100 VDC
信号继电器线圈励磁系统	单稳态、直流

信号特征

隔离（高频参数）	-20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

主体特性

重量	2.3 g[.0811 oz]
----	-----------------

接触件特性

端子电镀材料	钉
端子电流类	0 – 2 A
端子特性	磁簧端子
信号继电器端子类型	PCB-THT
信号继电器触点额定电流	.4 A
信号继电器端子排列方式	1 Form A (NO)
端子材料	钉
端子极数	1

端接特性

端接类型	通孔
------	----

机械附件

信号继电器安装类型	印刷电路板
-----------	-------

尺寸

宽度类（机械）	6 – 8 mm
宽度	7.62 mm[.3 in]
高度	8 mm[.315 in]
长度类（机械）	16 – 20 mm
长度	20.3 mm[.799 in]
高度类（机械）	7 – 8 mm

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	-35 – 85 °C

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°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





该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield JWD Series](#)



信号继电器(33)

客户还购买了



TE 产品编号165172
PIDG 成型导线插针



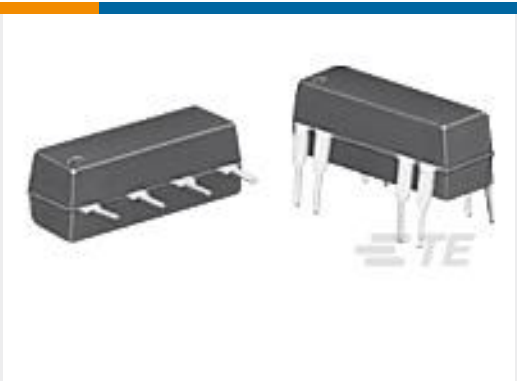
TE 产品编号1-6609008-3
10EJHP=F8050



TE 产品编号1461330-5
OMI-SH-105L,394



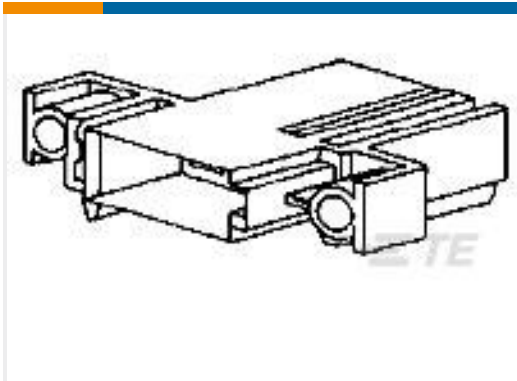
TE 产品编号1-5535676-3
14 MODII HORZ SR CE 100CL



TE 产品编号1393771-4
JWD-107-3=REED RELAYS



TE 产品编号1-2176056-2
RLP73M 2B R030 5% 5K RL



TE 产品编号1-480251-0
FF 187 TAB HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号8-1419130-3
OUAZ-SS-105D,900



TE 产品编号1-1879351-8
RR01 5% 15K AMMO

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1393771-0_99.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393771-0_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393771-0_99.3d_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

[JWD/JWS Dual In-Line Package & Single In-Line Package Dry Reed Relays](#)

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](#)

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本