



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 10 VDC

线圈功率额定值 (直流) : 515 mW

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

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

产品安装类型: 印刷电路板

产品特性

电气特征

驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	175 Vrms
端子极限关合电流	.5 A
端子极限短时电流	.5 A
端子极限连续电流	.5 A
线圈功率额定值类	200 – 300 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
功耗	50 – 288 mW
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, 线圈抑制二极管
线圈电阻	2150 Ω
端子电压额定值	10 VDC

线圈功率额定值 (直流)	515 mW
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压 (最大值)	100 VDC
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

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

接触件特性

端子电镀材料	钎
端子特性	磁簧端子
端子电流类	0 – 2 A
触点额定电流	.5 A
端子排列方式	1 Form B (NC)
端子基材	钎
端子极数	1

端接特性

继电器连接类型	PCB 插针
---------	--------

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	16 – 20 mm
高度类 (机械)	7 – 8 mm
宽度类 (机械)	6 – 8 mm
产品宽度	7.62 mm[.3 in]
产品长度	19.56 mm[.77 in]
产品高度	8 mm[.314 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度 (最大值)	85 °C[85 °F]
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

其他

焊接工艺

波峰焊接

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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 260°C

产品合规免责声明

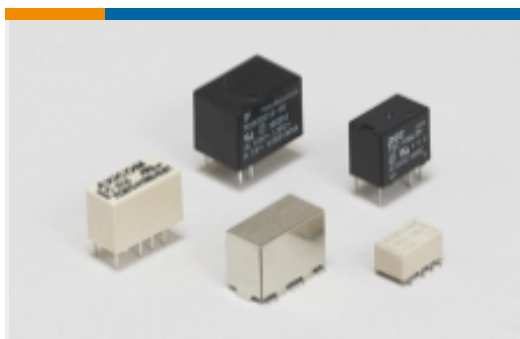
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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5052982040
RNF-100-3/32-9-STK



TE 产品编号1393793-9
V23105A5405A201



TE 产品编号91348-1
SEATING TOOL, HMZD HDR, 2 PAIR



TE 产品编号5-826629-0
50P AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号5650906-5
ASSY, PIN, EUROCARD, TYPE C, LEAD-



TE 产品编号5103308-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACK



TE 产品编号1SNA165488R2700
MA2.5/5.P



TE 产品编号1SNA233141R2600
RC610 1->50 (X2) HORIZONTAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393771-6_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393771-6_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393771-6_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

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本