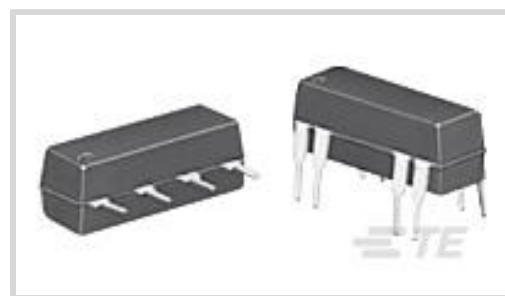




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 10 VDC

信号继电器线圈功率额定值 (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

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	100 – 150 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	175 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	200 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	10 VDC
---------	--------

信号继电器线圈功率额定值 (直流)	515 mW
-------------------	--------

信号继电器线圈电压额定值	5 VAC
--------------	-------

信号继电器端子开关电压 (最大值)	28 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	2 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	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YDTS24W25-61ANV001  
RECP ASSY



TE 产品编号104362-7  
08 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-1437472-8  
SSC32ACA="RLY,INTV,2P,120VAC"



TE 产品编号5-147323-5  
06 MTE HDR SRRA SMT.100CL



TE 产品编号6-1423159-4  
7012X3C=RLY,STD,ON,2P,110VDC,1



TE 产品编号2-1393123-7  
KHU-17A11H-120=KH

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393771-2\\_99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393771-2\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393771-2\\_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