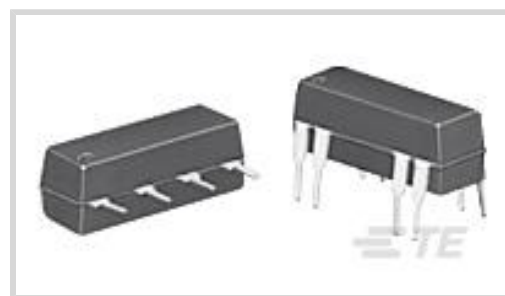




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 10 VDC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 64 mW

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

插入损耗 (高频参数): -.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 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	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	1000 MΩ
端子极限关合电流	.5 A
线圈电阻	500 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, 线圈抑制二极管

端子电压额定值	10 VDC
---------	--------

信号继电器线圈功率额定值 (直流)	64 mW
-------------------	-------

信号继电器线圈电压额定值	12 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)	-18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz
-----------	--------------------------------

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

主体特性

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

接触件特性

端子电镀材料	钎
--------	---

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	1.25 A
-------------	--------

信号继电器端子排列方式	1 Form C (CO)
-------------	---------------

端子材料	镍钛
------	----

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	6.6 mm[.26 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2013年6月 (144) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
-----------------------------	---

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	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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

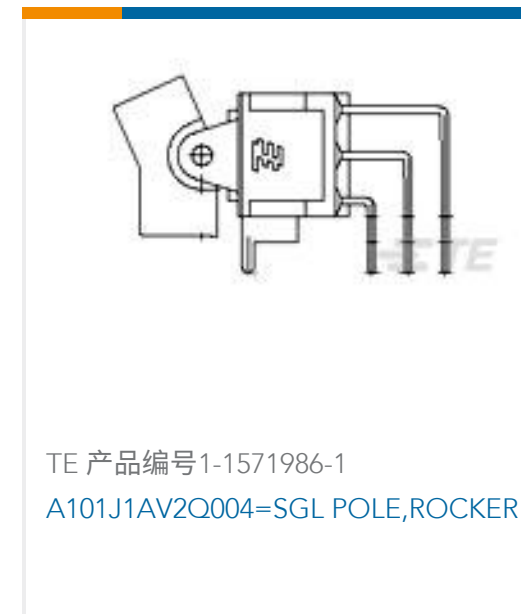
配套部件



该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield JWD Series



客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-0_99.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-0_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-0_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