

JWD-107-5

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield JWD Series

TE 内部编号 1393771-5

Potter & Brumfield JWD Series, Signal Relays, 20VDC Contact
Voltage Rating, 72mW / 50mW Signal Relay Coil Power Rating (DC),
Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



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）: 50 mW, 72 mW
信号继电器安装类型: **印刷电路板**
信号继电器端子类型: PCB-THT
信号继电器线圈电压额定值: 5 VDC, 6 VDC

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	0 – 100 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
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	20 VDC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	50 mW, 72 mW
信号继电器线圈电压额定值	5 VDC, 6 VDC
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

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	.5 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	19.56 mm[.77 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	符合且适用豁免
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: 2018年1月（181） 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)

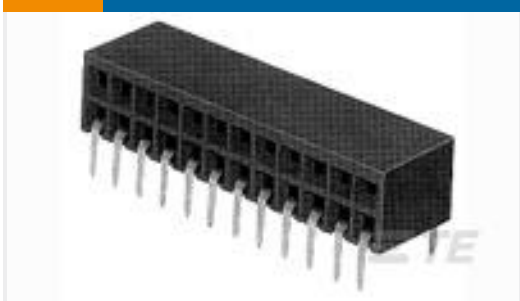
客户还购买了



TE 产品编号1-6609021-4
30VB6=F7355 S0



TE 产品编号F97088-000
WP-762508-2.5-9



TE 产品编号1-216604-0
2X10P HV190FEDERLEI



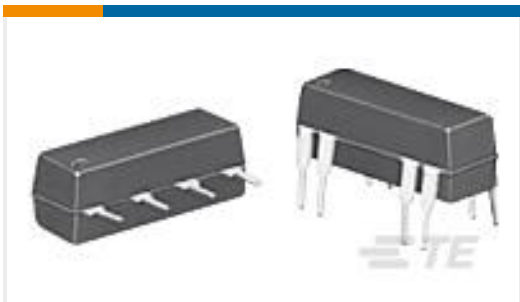
TE 产品编号1-1393771-7
JWD-171-25=REED RELAYS



TE 产品编号1-350945-0
05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号1-322337-0
DG 16-14 HT CHROMEL R 8



TE 产品编号1-1393771-1
JWD-171-17=REED RELAYS



TE 产品编号1-2176326-5
CRGP 0603 150R 1%



TE 产品编号1-1393302-3
VF711F12/X838

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393771-5_GN_c-1393771-5-gn.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393771-5_GN_c-1393771-5-gn.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393771-5_GN_c-1393771-5-gn.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