

JWS-117-6 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield JWD Series

TE 内部编号 3-1393771-8

Signal Relays, 20 VDC Contact Voltage, 128mW Coil Power Rating DC, Printed Circuit Board, 5VDC Coil Voltage Rating, Potter & Brumfield JWD Series

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 20 VDC

线圈功率额定值 (直流) : 128 mW

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

插入损耗 (高频参数) : -.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 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	250 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	0 – 100 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms
绝缘初始电阻	1000 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	500 Ω
端子电压额定值	20 VDC

线圈功率额定值 (直流)	128 mW
线圈电压额定值	5 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)	-18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz
插入损耗 (高频参数)	-.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 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	钨
端子特性	磁簧端子
端子电流类	0 – 2 A
触点额定电流	2 A
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子基材	镍钛
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)	20 – 25 mm
高度类 (机械)	7 – 8 mm
宽度类 (机械)	6 – 8 mm
产品宽度	6.6 mm[.26 in]
产品长度	20.32 mm[.8 in]
产品高度	7.8 mm[.307 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	高灵敏度
------	------

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: 2020年6月（209） 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>

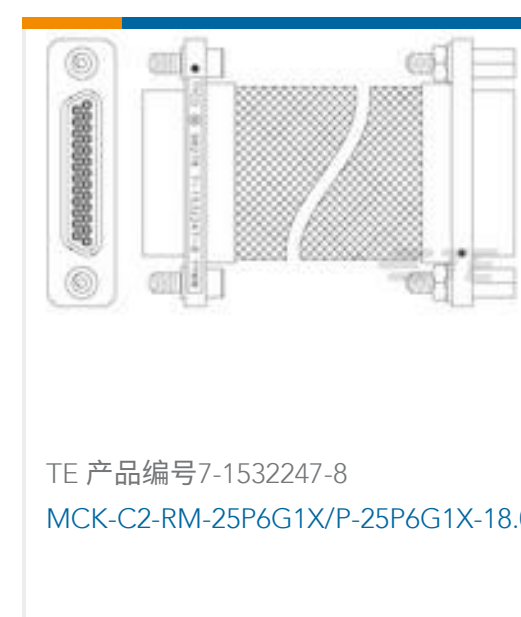
配套部件



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



客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-8_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-8_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-8_O.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