

JWD-171-17

Potter & Brumfield

TE 内部编号 1-1393771-1

TE 内部产品描述 JWD-171-17=REED RELAYS

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **磁簧继电器**

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: **1 Form B SPST-NC**

电流类型: **DC**

触点额定电流: **.5 A**

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	磁簧继电器
-----------	-------

结构特性

继电器选项	电源开关
端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘, 线圈抑制二极管
端子排列方式	1 Form B SPST-NC

电气特征

端子极限短时电流	.5 A
端子极限关合电流	.5 A
端子极限连续电流	.5 A
端子极限断开电流	.5 A
打开端子间绝缘初始电介质	250 Vrms
端子开关电压（最大值）	100 VDC
端子开关负载（最小值）	10mA @ .01V
线圈电阻	500 Ω



触点额定电流	.5 A
线圈电压额定值	5 VDC, 6 VDC
端子电压额定值	20 VDC
线圈功率额定值（直流）	.05 W, .072 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms

主体特性

产品重量	2.3 g[.0811 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子材料	钉
------	---

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

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

工组温度范围	-35 – 85 °C[-31 – 185 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

其他

线圈功率额定值类	≤.15 W
----------	--------



端子电流类	≤2 A
高度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]
长度类（机械）	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]
宽度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (1% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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

客户还购买了



TE 产品编号1375819-2
CST-100 II CONTACT 15 GOLD PLT



TE 产品编号1415898
RTS3T012



TE 产品编号1622820-5
3520 120R 5%



TE 产品编号3-1879494-7
CRGH0603 5% 33R 0.2W



TE 产品编号3-2176326-3
CRGP 0603 4K7 1%

TE 产品编号4-2176326-1
CRGP 0603 22K 1%

TE 产品编号4-2176326-3
CRGP 0603 33K 1%

TE 产品编号1-2176345-7
CRGCQ 1210 220R 1%

TE 产品编号2301843-2
AMPL PLUG HD20, R/A, 9P, B/L,4-40 S /LOCK

TE 产品编号2311763-3
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, THREADED

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393771-1_99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393771-1_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393771-1_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