



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）: 288 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: 12 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	200 – 300 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
相邻端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
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
端子电压额定值	20 VDC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	288 mW
信号继电器线圈电压额定值	12 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	2 Form A (NO)
端子材料	钉
端子极数	2

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
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	低卤素 - 每种匀质材料的 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

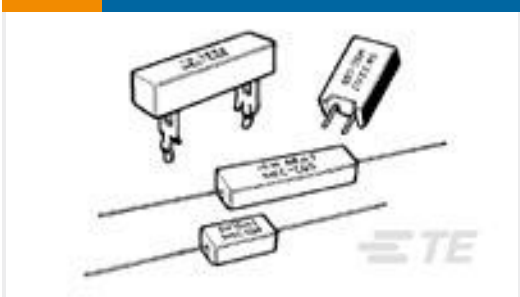


该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield JWD Series](#)



信号继电器(33)

客户还购买了



TE 产品编号1623782-6
SQM5 220R 5% (METAL FILM)



TE 产品编号F71693-000
WV-254097-10-9



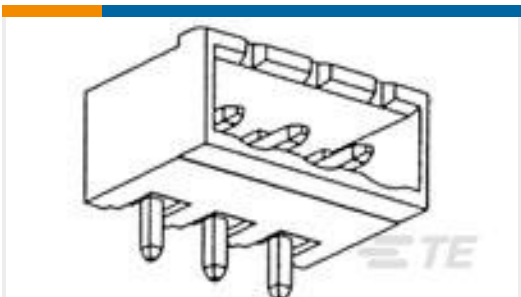
TE 产品编号1-830611-0
LGH 1/2 SNGL MLD END



TE 产品编号1-85829-5
15 MODI HDR SRST .156CL



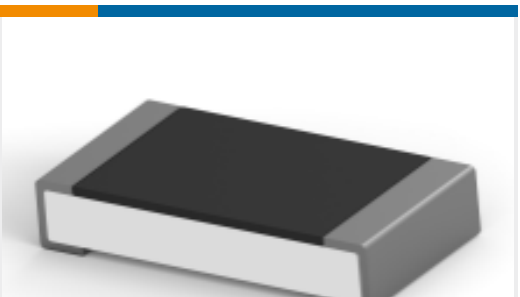
TE 产品编号1-87499-3
08 MODIV HSG SR MRKD .100CL



TE 产品编号1-282966-2
TERMI-BLOK HEADER ASSY 12P 7



TE 产品编号1-85829-2
12 MODI HDR SRST .156CL



TE 产品编号1-2176392-4
RQ 1206 182K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-1879350-6
RR01 5% R91 AMMO

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393771-5_GN_c-1-1393771-5-gn.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393771-5_GN_c-1-1393771-5-gn.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393771-5_GN_c-1-1393771-5-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