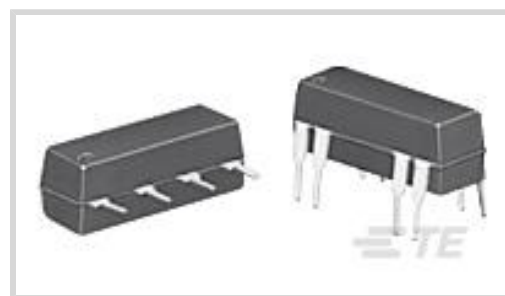




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 20 VDC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 80 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	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
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子极限关合电流	.5 A
线圈电阻	530 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)	80 mW
-------------------	-------

信号继电器线圈电压额定值	24 VAC
--------------	--------

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
-------------	--------

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	3 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	7.8 mm[.307 in]
----	-----------------

长度类 (机械)	20 – 25 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
--------------------	----

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	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



信号继电器(33)

客户还购买了



TE 产品编号1-6609046-1
20ET1 J0=F7812



TE 产品编号1676625-9
HSA25 5K6 5%



TE 产品编号YDTS20G25-20SNV001
RECP ASSY



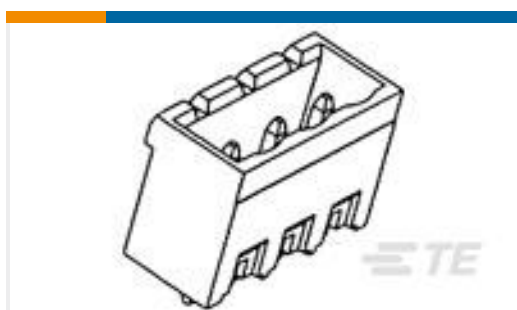
TE 产品编号1546413-3
ETHERNET RJ-45 BLKHD PASSTHRU



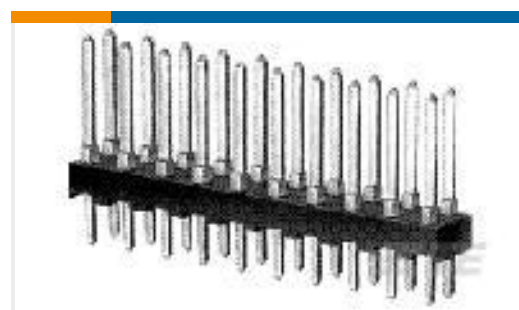
TE 产品编号1393143-7
27E123=SOCKET,KRP,11,SCW,PLE



TE 产品编号103747-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号1-796642-0
10POS 5.0MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号1-87227-1
22 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号103329-6
06 MODII HDR SRRA B/A .100CL

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-4_GN_c-3-1393771-4-gn.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-4_GN_c-3-1393771-4-gn.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393771-4_GN_c-3-1393771-4-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