



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 2

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

板对板配置	垂直
连接器端子负载状态	满载
位数	2
行数	1
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 $\mu$ m
端子接合区域电镀材料厚度	2 $\mu$ m[78.74 $\mu$ in]
端子形状和构造	正方形



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	5 A
--------------	-----

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.5 mm[.099 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

### 壳体特性

外壳材料	PBT GV
------	--------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.4 mm[.055 in]
-------------	-----------------

### 使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	Carton
------	--------

### 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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 240°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



TE 产品编号 925369-2  
MOD 4 REC.HSG 1X02P



TE 产品编号 215298-2  
2P HV-100 STECKLEI



TE 产品编号 215300-2  
2P HV100 REC CON. TE, 8.5MM,TIN

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

### 客户还购买了



TE 产品编号1-967657-1  
4pos MQS 0.63 header 90deg




TE 产品编号1241637-3  
6pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号826952-3  
3P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号4-523784-7  
PILOT PIN



TE 产品编号3-1768406-2  
LBG-U-02965/EET



TE 产品编号3-1768410-2  
LBG-U-03710/EET1556




TE 产品编号3-1768411-4  
LBG-U-03100/EET2551



TE 产品编号3-519628-6  
CRIMPER ISOLATION



TE 产品编号5-523784-4  
CIMPER, FFC



TE 产品编号8-1768424-6  
LBG-U-03517/EET

### 文档

#### 产品图纸

2P MOD2 STIFT LEI

英文版本

2P MOD2 STIFT LEI

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826952-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826952-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826952-2\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本