



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 15

中心线 (间距) : 2.29 mm [ .09 in ]

行数: 3

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
接地特定类型	接地凹痕, 接地汇流条
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	15
行数	3
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

装配过程特性材料	黄铜
插针材料	黄铜
接合固定特征材料	锌
外壳电镀材料	镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

### 接触件特性

	30 $\mu$ m
--	------------

端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子额定电流 (最大值)	2 A

#### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.62 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]

#### 机械附件

接合固定特性电镀材料	透明铬酸盐
装配过程特性电镀材料	锡
安装孔直径	3.18 mm
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	带有
接合固定类型	螺纹插针
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

外壳材料	PBT
中心线 (间距)	2.29 mm[.09 in]

#### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	100
封装方法	Box

## 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	符合且适用豁免
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (.23% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 265°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

 <p>TE 产品编号1-2349815-2 D3950 REC 8POSN. 1ROW X KEY MARKED</p>	 <p>TE 产品编号900412-2 PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P</p>	 <p>TE 产品编号1473226-1 SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L</p>	 <p>TE 产品编号2-1586038-2 22P VRT HDR VAL-U-LOK V0</p>
--	--	---	--



## 文档

### 产品图纸

[HD-22 PLUG 15P RA 30 DPLX BDLK/THD INS](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5749767-1\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5749767-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5749767-1\\_D.3d\\_igs.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

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本