



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm



位数: 25

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 3

[所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm \(25\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕, 接地汇流条
壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	25

### 主体特性

装配过程特性材料	磷青铜
插针材料	钢
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

### 接触件特性



端子底板材料	钯镍
	30 μin
端子形状和构造	圆形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	6 A
端子选项	已安装

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.45 mm[.017 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.012 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]

### 机械附件

接合固定类型	安装孔
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	3.1 mm
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	带有
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	钢
中心线 (间距)	2.74 mm[.108 in]

### 尺寸

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

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

耐用性等级	200 Cycles
-------	------------



电路应用

Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

与已批准的标准产品兼容

DIN 41652

### 包装特性

封装数量

30

封装方法

Tray

### 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

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月 (247)

SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)

超过限值的SVHC:

Pb (.35% in COMPONENT PART)

物品安全使用说明:

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。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

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>

### 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDP



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_338170-2\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

#### 英文版本

### 3D PDF

#### 3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_338170-2\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_338170-2\\_H.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**

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

英文版本