

5788794-2 ✓ 有效

## AMPLIMITE

TE 内部编号 5788794-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 25 Position, 2.28 mm [.089 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Round, Standard Profile

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.28 mm [.089 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm \(39\)](#)

## 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	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

装配过程特性材料	铜合金
接合固定特征材料	锌
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

端子接触部电镀材料	镀金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子额定电流 (最大值)	6 A

### 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 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
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
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	热塑性
中心线 (间距)	2.28 mm[.089 in]

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.84 mm[.112 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	65
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
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 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





## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[25 HTMSFL PLUG RA 318 \(IN,BL\)](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5788794-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5788794-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5788794-2\\_C.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

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本