

5745782-2 ✓ 有效

## AMPLIMITE

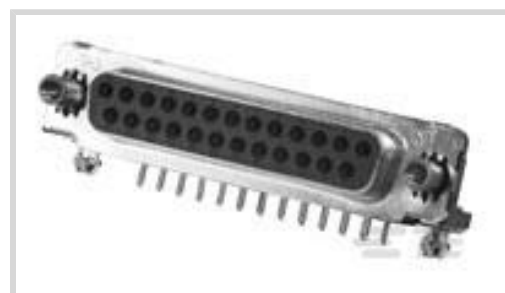
TE 内部编号 5745782-2

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 15 Position,  
2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 2 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 插座组件：直角，外壳尺寸 2，2.74mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 15

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 2，2.74mm \(39\)](#)

## 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    | 接地汇流条  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 板对板    |
| 连接器壳体尺寸   | 2      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 15 |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 直角 |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 插针材料   | 锌  |
| 外壳电镀材料 | 锡  |
| 连接器外形  | 标准 |

### 接触件特性

|           |             |
|-----------|-------------|
| 端子接触部电镀材料 | 30 μin<br>金 |
|-----------|-------------|



|                |        |
|----------------|--------|
| 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)   | 6 A    |

### 端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .66 mm[.026 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

### 机械附件

|            |                  |
|------------|------------------|
| 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[.125 in] |
| PCB 安装对准   | 带有               |
| PCB 安装固定   | 带有               |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔              |
| 接合固定       | 不带               |
| 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) | 2.74 mm[.108 in] |

### 尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.58 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 | 104 |
|------|-----|

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 &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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

15 MSFL RCPT RA 318 (FM)

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745782-2\\_A\\_c-5745782-2-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745782-2\\_A\\_c-5745782-2-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745782-2\\_A\\_c-5745782-2-a.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