

5745074-2 ✓ 有效

## AMPLIMITE

TE 内部编号 5745074-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 37 Position, 2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, 4 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：垂直，外壳尺寸 4，2.74mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 37

中心线 (间距) : 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 4，2.74mm \(28\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 壳体材料配置    | 全塑料   |
| 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   | 4     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 37 |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

### 主体特性

|          |       |
|----------|-------|
| 接合特性材料   | 黄铜    |
| 接合特性电镀材料 | 镀镍铜薄层 |
| 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 | 30 μin<br>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 | .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

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 安装孔直径      | 3.05 mm[.12 in] |
| PCB 安装固定   | 带有              |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔             |
| 接合固定       | 带有              |
| 接合固定类型     | 母端螺钉锁, 固定       |
| 连接器安装类型    | 板安装             |

### 壳体特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 外壳材料     | 聚酯               |
| 中心线 (间距) | 2.77 mm[.109 in] |

### 尺寸

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 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

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 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 | 7 |
|------|---|

封装方法

Tube

## 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: 2024年1月（240）

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）

超过限值的SVHC：

Pb (2.5% 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



## 客户还购买了



TE 产品编号5747845-6  
15 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



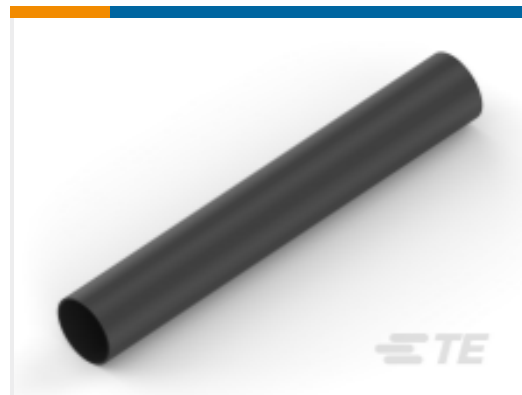
TE 产品编号5227161-6  
RTANG JK W/MTG PINS, BNC PCB



TE 产品编号8-338069-0  
MICRO-MATCH SMD FTE



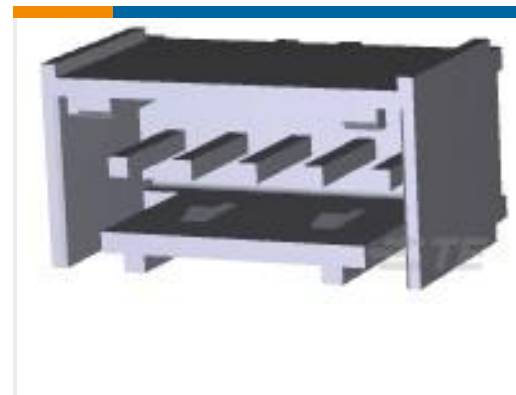
TE 产品编号1-2102061-4  
Mezalok, Socket, 114 p, 15 mm, 50 Au, LF



TE 产品编号NB11644001  
ATUM-6/2-0-SP



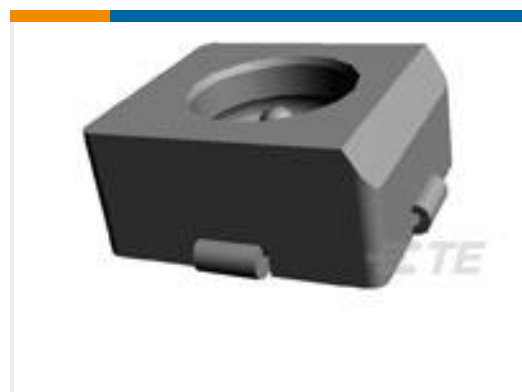
TE 产品编号640385-5  
05P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号2-647123-5  
05P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号5747877-3  
FEMALE SCREWLOCK ZINC CLEAR



TE 产品编号1055687-1  
2367 0000 54, VERT PLUG



TE 产品编号8-2176088-6  
RP 1J 0.166W 6K98 0.1% 25PPM 1K RL

## 文档

### 产品图纸

[HD-20 PLUG 37P VERT FFSCRLK](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745074-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745074-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745074-2\\_B.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 - Straight Posted Connectors

英文版本

---

### 产品规格

产品规格

英文版本

---

### 机构认证

UL 报告

英文版本