

5552744-1 ✓ 有效

## CHAMP

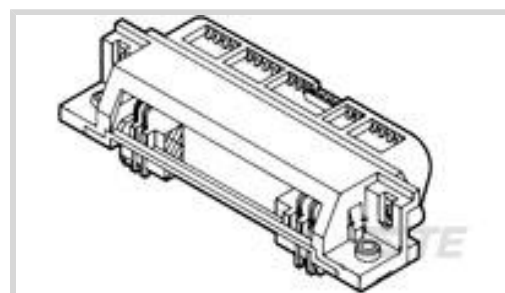
TE 内部编号 5552744-1

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 64 Position,  
2.16 mm [.085 in] Centerline, 2 Row, Standard Profile, Right Angle,  
PCB Mount Retention

[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，2.16mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 64

中心线 (间距) : 2.16 mm [.085 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：直角，2.16mm \(20\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 缆到板    |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 64 |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 直角 |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 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      | 金   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子基材           | 铜合金 |
| 端子额定电流 (最大值)   | 1 A |



### 端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .25 mm[.01 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .5 mm[.019 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | .19 mm         |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

### 机械附件

|            |          |
|------------|----------|
| 安装特性材料     | 热塑塑料     |
| 安装孔直径      | 3.2 mm   |
| 面板安装方式     | 后部安装     |
| PCB 安装固定   | 带有       |
| PCB 安装固定类型 | 自攻型      |
| 接合固定       | 带有       |
| 接合固定类型     | 4-40 螺钉孔 |
| 连接器安装类型    | 面板安装     |

### 壳体特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 外壳材料     | 热塑性              |
| 中心线 (间距) | 2.16 mm[.085 in] |

### 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 面板厚度 (建议值) | 1.57 mm[.062 in] |
| 行间距        | 4.3 mm[.169 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 | 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  |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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





TE 产品编号284516-3  
3P TERMIBLOK HDR DIR C VITI



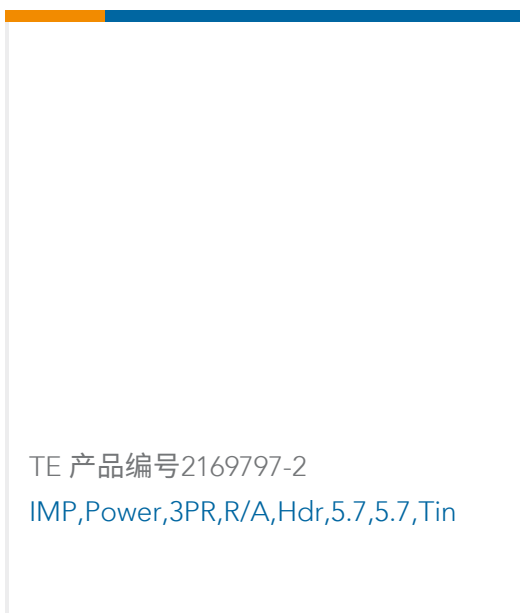
TE 产品编号1-1761465-1  
PCI Express RA assy 5.8mm slot 3.1 mm pc



TE 产品编号6-1761614-5  
STEP-Z PLUG 15MM 200P LF ST



TE 产品编号NB20274001  
VERSAFIT-3/16-0-SP



TE 产品编号2169797-2  
IMP,Power,3PR,R/A,Hdr,5.7,5.7,Tin

## 文档

### 产品图纸

[ASSY,RCPT,64 POSN,RTANG,PCB](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5552744-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5552744-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5552744-1\\_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](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本