

5-146133-7 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 5-146133-7

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 9 Position, 2.54 mm [.

1 in] Centerline, Breakaway, Tin, Surface Mount, Signal, Black,

AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 9

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 分离       |
| 可密封         | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

### 结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 板对板配置     | 平行 |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数        | 9  |
| 行数        | 1  |
| PCB 安装方向  | 垂直 |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VAC |
|------|--------|

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

### 接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
|--------|-----------------|

100 – 200  $\mu$ in端子接合区域电镀材料厚度 2.54 – 5.08  $\mu$ m[100 – 200  $\mu$ in]

端子形状和构造 正方形

端子底板材料 镍

PCB 端子端接区域电镀材料 锡

端子基材 磷青铜

端子接触部电镀材料 锡

端子类型 插针

端子额定电流（最大值） 3 A

**端接特性**

方形端接柱体和尾部尺寸 .64 mm[.025 in]

端接柱体和尾部长 2.29 mm

PCB 端接方法 表面贴装

**机械附件**

连接器安装类型 板安装

接合对准 不带

PCB 安装对准 不带

PCB 安装固定 不带

**壳体特性**

外壳材料 LCP - GF（液晶聚合物）, LCP - GF（液晶聚合物）, LCP（液晶聚合物）

中心线（间距） 2.54 mm[.1 in]

**尺寸**

PCB 厚度（建议） 1.57 mm[.062 in]

**使用环境**

壳体温度额定值 高

工作温度范围 -65 – 125 °C[-85 – 221 °F]

**操作/应用**

电路应用 Signal

**行业标准**

与已批准的标准产品兼容 CSA LR7189, UL E28476

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

## 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 23   |
| 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  |
| 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  | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                    |
| 焊接工艺能力  | 通孔回流焊可达到 260°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>

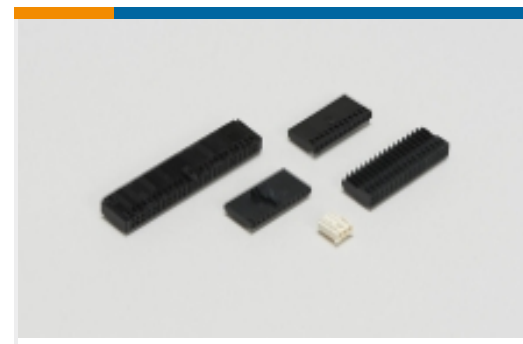
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

## 客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146133-7\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146133-7\\_P.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146133-7\\_P.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-146133-7\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-146133-7\\_L.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-146133-7\\_L.2d\\_dxf.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**

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5](#)

英文版本