

# 1734260-4 ! 即将停产

TE 内部编号 1734260-4

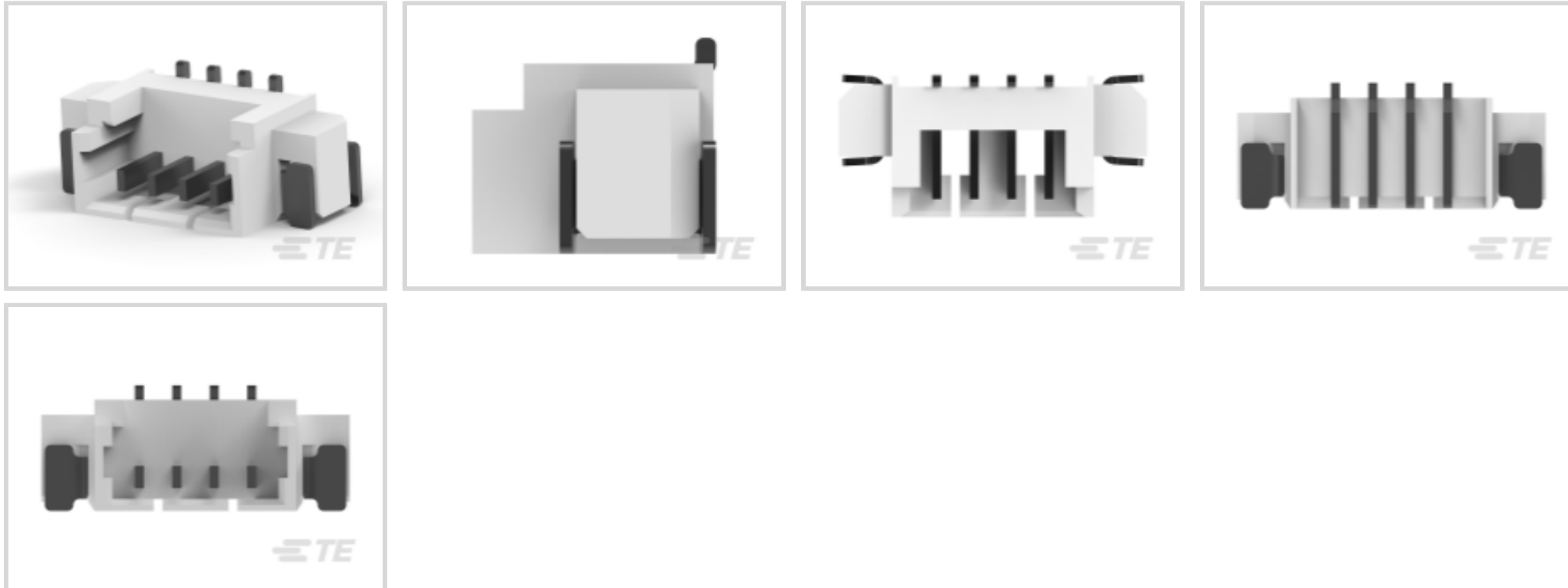
TE 内部产品描述 1.25 WTB HDR SMT, 4 POS

AMP HPI 1.25 mm Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 1.25 mm Headers



连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 1.25 mm [.049 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMP HPI 1.25 mm Headers \(0\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 部分带罩     |
| 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

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数        | 4  |
| 行数        | 1  |
| PCB 安装方向  | 垂直 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 125 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

### 接触件特性

|                  |  |
|------------------|--|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ] |
|------------------|--|

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | .74 mm[.029 in] |
|--------|-----------------|

|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端厚度 | .3 mm[.012 in] |
|--------|----------------|

|              |   |
|--------------|---|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ] |
|--------------|---|

|                    |    |
|--------------------|----|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
|--------------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光 |
|---------------|----|

|                |   |
|----------------|---|
| 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 | 镍 |
|-----------|---|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |
|--------------|-----|

### 端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .3 mm[.012 in] |
|-------------|----------------|

|                |   |
|----------------|---|
| 每个柱体的端接数 (最大值) | 3 |
|----------------|---|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .35 mm[.014 in] |
|-------------|-----------------|

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

### 机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
|--------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 不带 |
|------|----|

|            |    |
|------------|----|
| PCB 安装固定类型 | 焊钉 |
|------------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装对准 | 不带 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 带有 |
|----------|----|

### 壳体特性

|      |        |
|------|--------|
| 外壳材料 | 高温热塑塑料 |
|------|--------|

|          |                  |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 1.25 mm[.049 in] |
|----------|------------------|

### 尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 10.29 mm[.405 in] |
|-------|-------------------|

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 4.75 mm[.187 in] |
|-------|------------------|

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器宽度 | 4.25 mm[.167 in] |
|-------|------------------|

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °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 | 1000 |
|------|------|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

### 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: 2023年6月 (235)<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 | 回流焊接可达到 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

1.25 WTB HDR SMT, 4 POS

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734260-4\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734260-4\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734260-4\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**数据表/目录页**

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本