

281792-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

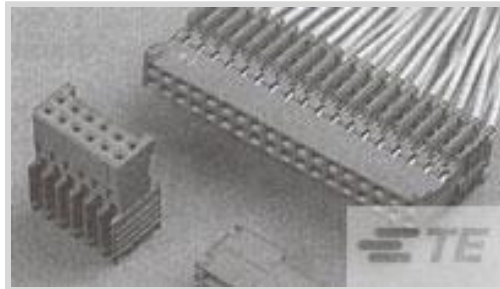
TE 内部编号 281792-6

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 2 Row, AMPMODU HE 13/HE 14

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [线到板连接器组件和护套](#) > HE13/HE14 IDC 母端，DRST，AWG24-2



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 12

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

[所有 HE13/HE14 IDC 母端，DRST，AWG24-2 \(26\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| 可密封       | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 12 |
| 行数 | 2  |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 1000 MΩ |
|------|---------|

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

### 接触件特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子布局   | 直插式 |
| 端子类型   | 插座  |
| 端子底板材料 | 镍   |

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
|------|-----|

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

### 端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

### 机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 不带 |
|----------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

|         |             |
|---------|-------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |
|---------|-------------|

### 壳体特性

|        |      |
|--------|------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
|--------|------|

|      |        |
|------|--------|
| 外壳材料 | PBT GF |
|------|--------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm [.1 in] |
|----------|-----------------|

### 尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 连接器长度 | 16.04 mm [.631 in] |
|-------|--------------------|

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 17.8 mm [.701 in] |
|-------|-------------------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1 mm [.039 in] |
|-----------|----------------|

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 线径 | .08 – .15 mm <sup>2</sup> |
|----|---------------------------|

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 2.54 mm [.1 in] |
|-----|-----------------|

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 100 °C [-40 – 212 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

### 行业标准

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

### 包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | 批量, 零散零件 |
|------|----------|

### 产品合规性

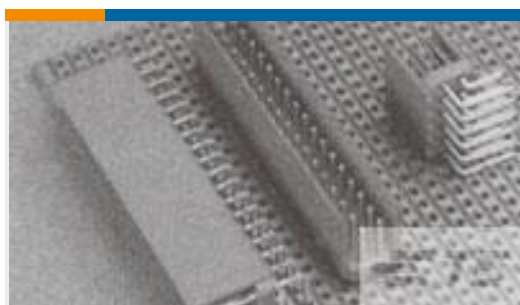
如需合规文档, 请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 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  | 不适合采用焊接工艺   |

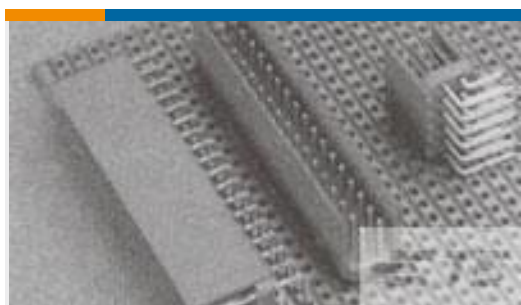
#### 产品合规免责声明

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



TE 产品编号 281739-6  
HEADER HE14 STRAIGHT 2X6 P

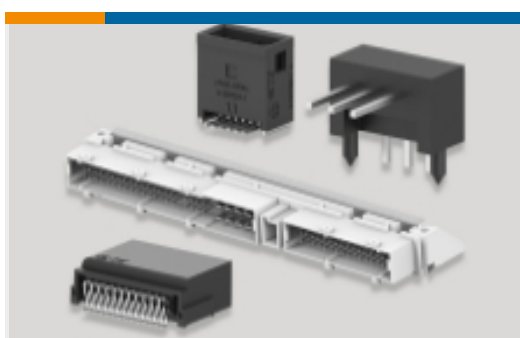


TE 产品编号 281742-6  
HEADER HE14 RA 2X6 P



TE 产品编号 1-528015-6  
PISTOL GRIP HANDLE

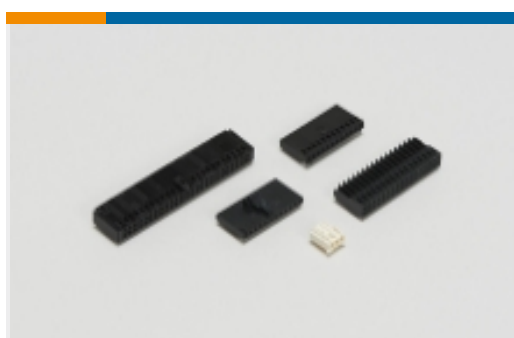
## 该系列中的其他产品 | AMPMODU HE 13/HE 14



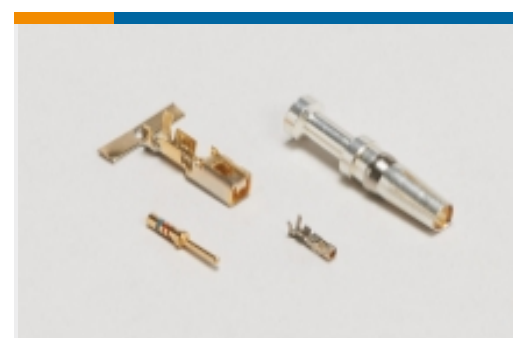
PCB 板端连接器及母端(83)



插入和拔出工具(1)



线到板连接器组件和护套(127)



连接器端子(4)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[PLUG HE14 IDC 180 2X6 P AWG 28-26](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_281792-6\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_281792-6\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_281792-6\\_O.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