

1-281739-8  请勿在新设计中使用

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

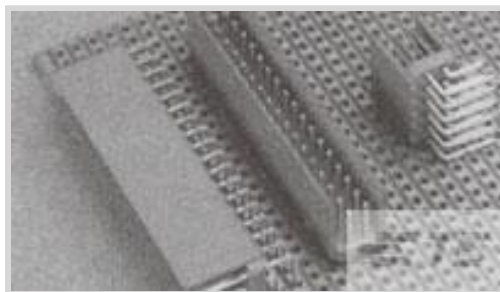
TE 内部编号 1-281739-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 36 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, AMPMODU HE 13/HE 14

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > HE13/HE14 TH 公端, DRST



连接器系统: 线到板

位数: 36

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 HE13/HE14 TH 公端, DRST \(20\)](#)

## 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	36
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压 (最大值)	500 V

### 主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度	7 mm
---------	------

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 $\mu$ m[31 $\mu$ in]
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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
<b>端接特性</b>	
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	2.9 mm
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装固定	不带
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	高温热塑塑料
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
<b>尺寸</b>	
行间距	2.54 mm[.1 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

## 包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

## 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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>

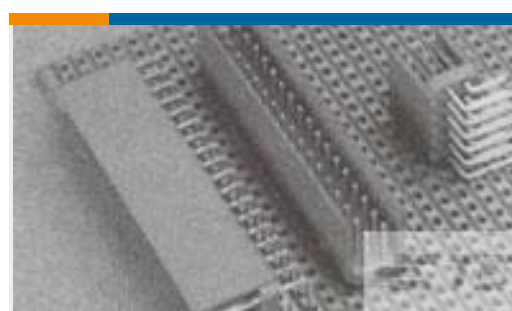
## 配套部件



TE 产品编号 1-281792-8  
PLUG HE14 IDC 180 2X18 P AWG 28-26

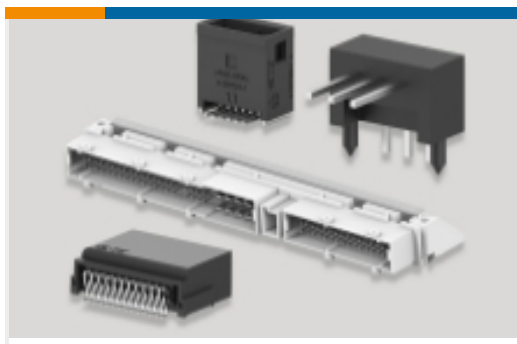


TE 产品编号 1-281839-8  
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X18 P

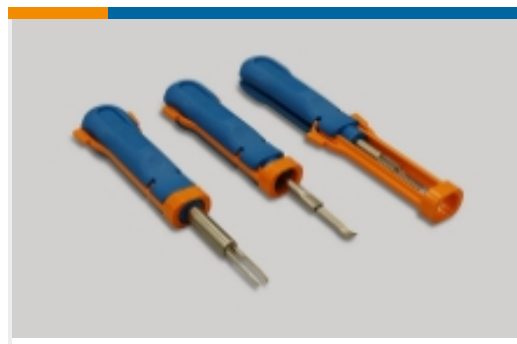


TE 产品编号 2-281739-0  
HEADER HE14 STRAIGHT 2X20 P

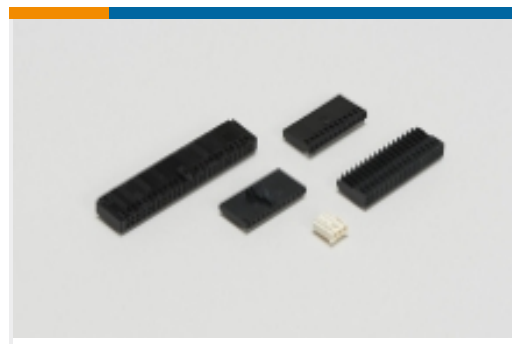
## 该系列中的其他产品 | [AMPMODU HE 13/HE 14](#)



PCB 板端连接器及母端(83)



插入和拔出工具(1)

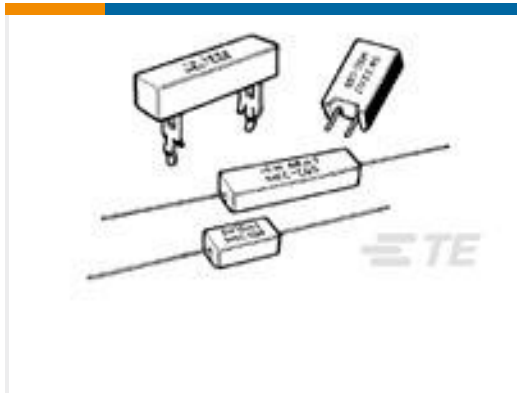
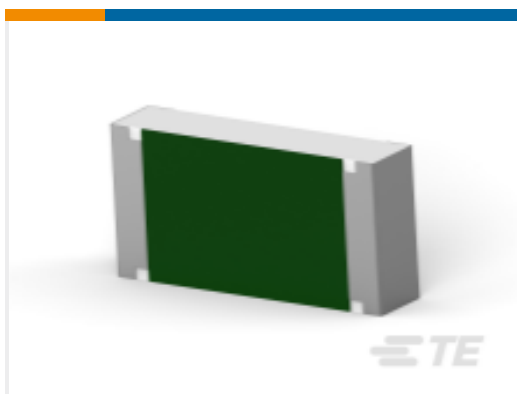


线到板连接器组件和护套(127)



连接器端子(4)

## 客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRETE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP  
KEY A LGRTE 产品编号YD369-B99-AP400000  
Rectangular Connectors: 9-Way Panel  
Mount, 90PCBTE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSYTE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

## 文档

### 产品图纸

[HEADER HE14 STRAIGHT 2X18 P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-281739-8\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-281739-8\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-281739-8\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**产品规格**

法语