

281786-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

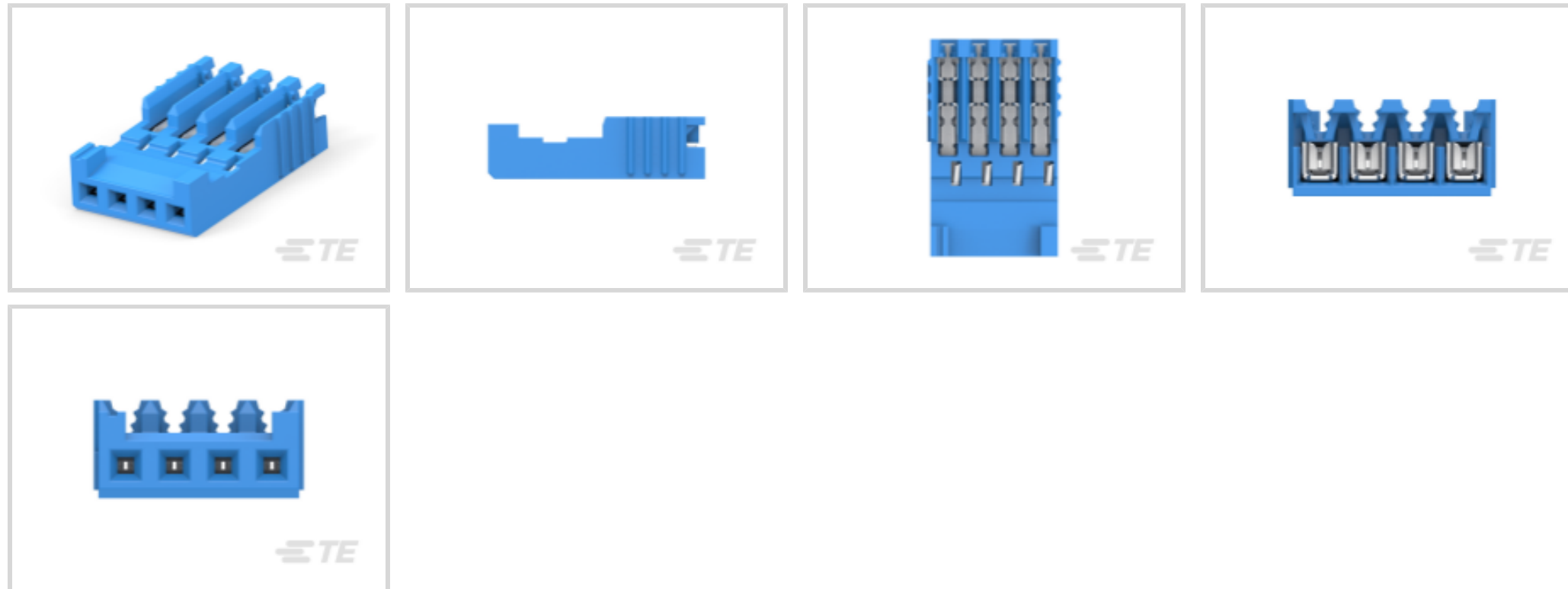
TE 内部编号 281786-4

Connector Assembly, Receptacle, Insulation Displacement (IDC),  
Wire-to-Board, AMPMODU HE 13/HE 14, Rectangular Wire &  
Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > HE13/HE14 IDC 母端, SRST, AWG24-2



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 带有

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

连接器系统: 线到板

[所有 HE13/HE14 IDC 母端, SRST, AWG24-2 \(16\)](#)

## 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
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	4
行数	1

### 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

端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
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
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

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
兼容的绝缘直径范围	1 mm[.039 in]
连接器高度	17.8 mm[.701 in]
线径	28 – 26 AWG
连接器长度	10.96 mm[.431 in]

### 使用环境

工组温度范围	-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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

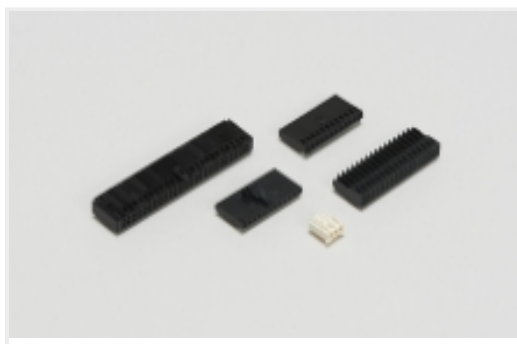
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

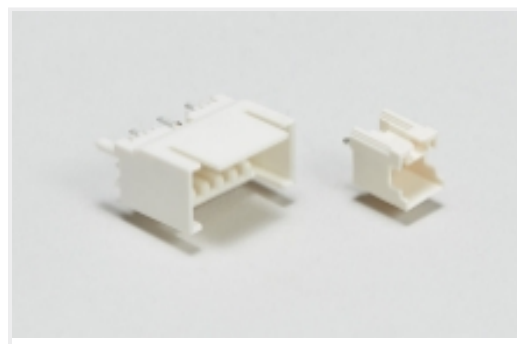


该系列中的其他产品 | [AMPMODU HE 13/HE 14](#)





线到板连接器组件和护套(3)

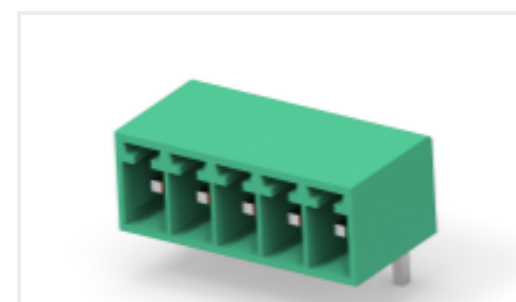
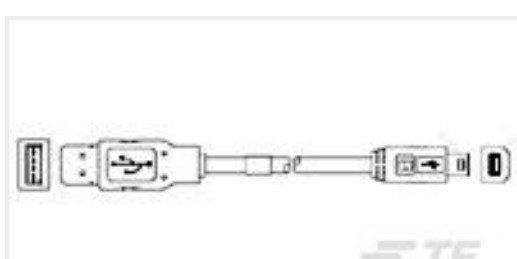


线到板接头和插座(66)



连接器端子(4)

## 客户还购买了

TE 产品编号1624207-2  
23SE 22KA 6.35X50FL B7 DPST (4A)TE 产品编号800332-SF  
FN283-2-06TE 产品编号1-215083-6  
MICRO-MATCH MOW.16PTE 产品编号2350514-2  
2POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5 & TL 3.5mmTE 产品编号CAT-AM74-H3401  
HE13/HE14 TH 接头, SRSTTE 产品编号281698-3  
HEADER HE14 RA 3 PTE 产品编号1879363-6  
THS75 10R 5%TE 产品编号2350514-5  
5POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5 & TL 3.5mmTE 产品编号1487587-1  
USB, A-B, 28/26, WHITE, 1.0M

## 文档

[PLUG HE14 IDC 180 4 P AWG 28-26](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_281786-4\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_281786-4\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_281786-4\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**应用规格**

英文版本