

6-146277-0 ✓ 有效

AMPMODU

TE 内部编号 6-146277-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 10

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 结构特性

行数	1
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
板对板配置	平行

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 $\mu\text{m}$ [100 – 200 $\mu\text{in}$ ]
端子底板材料厚度	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	铜合金
端子接触部电镀材料	金

端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	3 A

#### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

#### 机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

#### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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

封装方法	Carton
------	--------

#### 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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 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

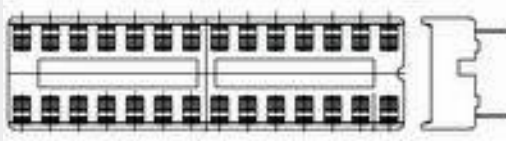


TE 产品编号 1-87499-8  
10 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号 2-87175-2  
10 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

客户还购买了



TE 产品编号1-2199298-2  
8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE



TE 产品编号1367645-4  
DWDM Kit Assy, PCI (4.2)



TE 产品编号1-770190-1  
15P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号1761607-9  
IDC LOW PRO HDR 26P RA LG LAT BLK



TE 产品编号1-2132415-1  
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 11P VERT  
w/oboss



TE 产品编号1-440146-5  
1.25mm WTB Socket,Housing,15p



TE 产品编号1-543382-1  
INSERT/EXTRACT TIP 25-KIT



TE 产品编号M3041-000006-100PG  
PRESS XDCR M3041-000006-100PG

## 文档

### 产品图纸

[10 MODII HDR SRST B/A .100CL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146277-0\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146277-0\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146277-0\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本