

# 6-146280-2 ✓ 有效

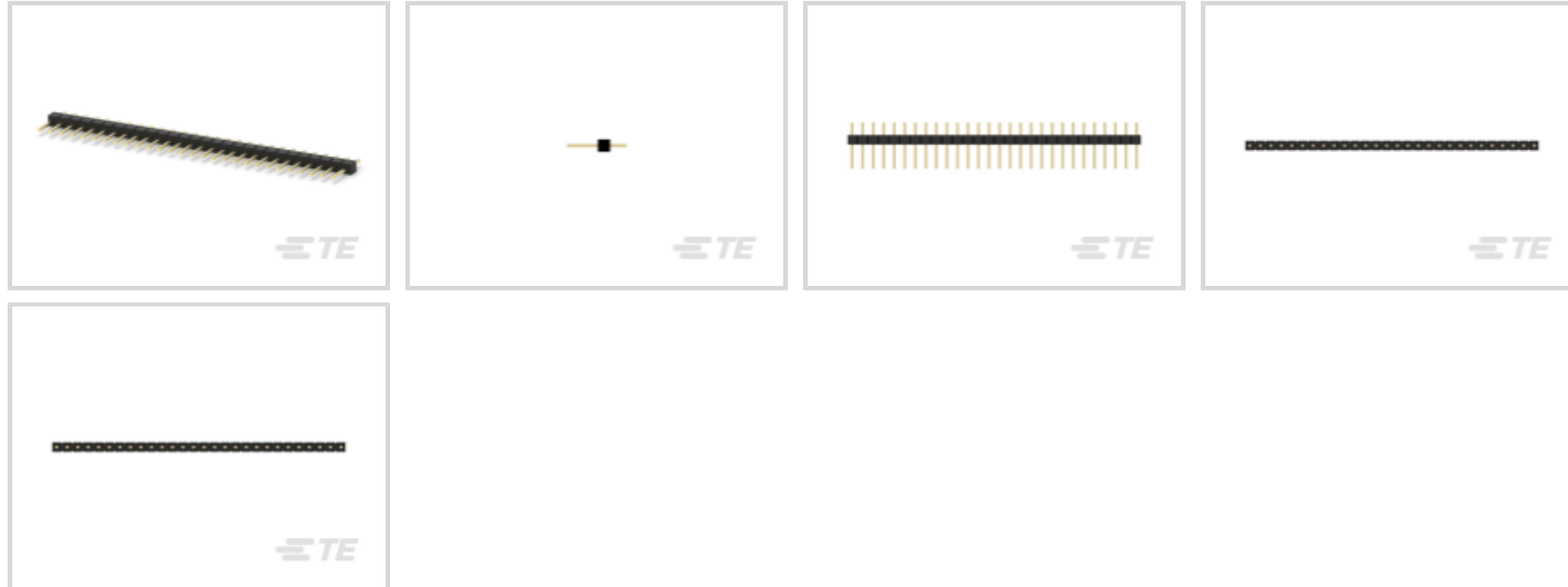
TE 内部编号 6-146280-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 12 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: 12

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	12
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	.38 $\mu\text{m}$ [15 $\mu\text{in}$ ]
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 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 257 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 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1月 (211)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
不含REACH SVHC

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 2-87499-2  
12 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号 2-87175-6  
12 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

## 客户还购买了



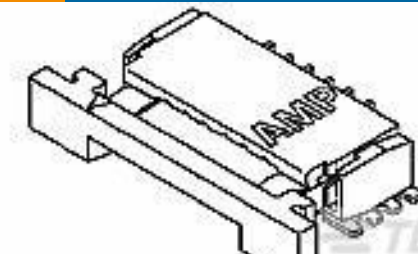
TE 产品编号2-5747706-0  
09 RCPT SP/FMS BRDLK



TE 产品编号2-647123-8  
08P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号2-1445094-3  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1-84952-1  
1MM FPC HORZ.BTMM CONT.ASS.11P



TE 产品编号2-1445094-4  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号2-1445094-2  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号2-1445094-6  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号9-146252-0  
80 MODII HDR DRST B/A .100 LF



TE 产品编号103634-9  
10 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号1825198-1  
MSSA235004=SW SLIDE, DP3T AG

## 文档

### 产品图纸

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

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_6-146280-2\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_6-146280-2\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_6-146280-2\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本