

207530-8 ✓ 有效

AMP | AMP Metrimate

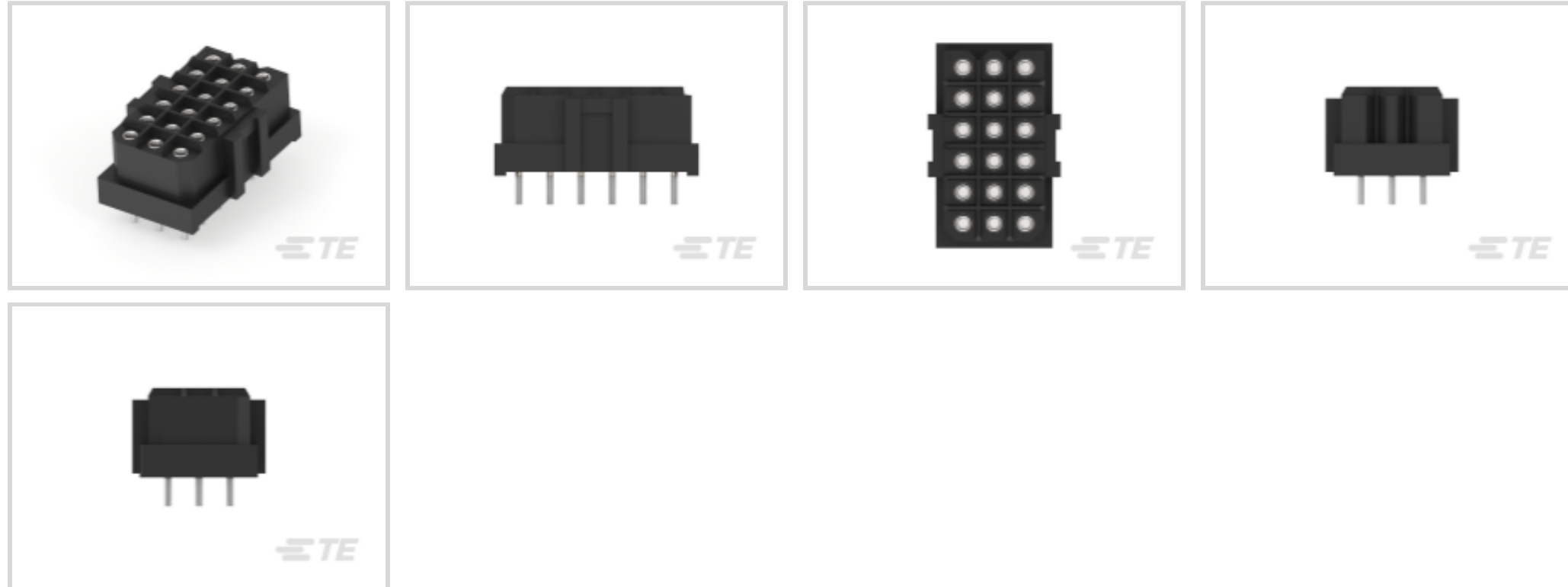
TE 内部编号 207530-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 18 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Power & Signal, Black, AMP Metrimate

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 18

行数: 6

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
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

列数	3
装载位置数量	18
连接器端子负载状态	满载
位数	18
行数	6
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 $\mu\text{m}$ [150 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	矩阵
接合插针直径	1.75 mm[.069 in]
端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 $\mu\text{m}$ [150 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	7.5 A

### 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.99 mm[.039 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	螺钉安装
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线 (间距)	5 mm[.197 in]

### 尺寸

连接器长度	30.55 mm[1.203 in]
连接器高度	14.35 mm[.565 in]
连接器宽度	16.25 mm[.64 in]



行间距	5 mm [.197 in]
-----	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C [-67 – 266 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

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

### 包装特性

封装数量	50
------	----

封装方法	Tray
------	------

### 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: 2021年1月 (211) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

#### 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 | AMP Metrimate



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

SKT HDR ASSY,18P,MMATE LF

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_207530-8\\_M1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_207530-8\\_M1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_207530-8\\_M1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207530-8\\_Y.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207530-8\\_Y.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207530-8\\_Y.3d\\_stp.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

METRIMATE\_PIN\_SOCKET\_CATALOG

英文版本



**产品规格**

**产品规格**

英文版本

---

**机构认证**

**CSA 认证**

英文版本