

499922-4 ✓ 有效

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

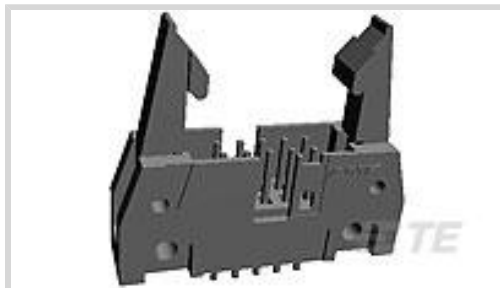
TE 内部编号 499922-4

Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, AMP-LATCH Universal Headers

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [FFC、FPC 和带状连接器](#) > [带状电缆连接器](#) > [AMP 锁门通用插头](#)



连接器系统: 板对板

位数: 20

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMP 锁门通用插头 \(525\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|              |           |
|--------------|-----------|
| 带状电缆连接器接头类型  | 通用弹射板端连接器 |
| 连接器接合锁门和锁扣类型 | 长         |
| 连接器产品类型      | 连接器组件     |
| 连接器系统        | 板对板       |
| 连接器和壳体类型     | 母端, 母端    |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板     |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 20 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数       | 2  |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 工作电压 | 250 VAC |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 菊花链    | 不带 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形  | 标准 |

### 接触件特性

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]            |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 $\mu$ m[100 $\mu$ in] |
| 端子类型             | 插针                         |
|                  | 15 $\mu$ in                |
| 端子接触部电镀材料        | 金                          |
| 端子形状和构造          | 正方形                        |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡铅                         |
| 端子基材             | 磷青铜, 黄铜                    |
| 端子额定电流 (最大值)     | 1 A                        |

### 端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.79 mm[.11 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

### 机械附件

|          |          |
|----------|----------|
| 接合对准     | 带有       |
| PCB 安装对准 | 带有       |
| 面板安装特性   | 不带       |
| PCB 安装固定 | 不带       |
| 接合对准类型   | 中心, 双极化杆 |
| 接合固定     | 带有       |
| 接合固定类型   | 弹出锁闩     |
| 连接器安装类型  | 板安装      |

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 外壳材料     | 热塑性            |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

### 尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 连接器高度       | 13.94 mm[.55 in] |
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm[.062 in] |
| 行间距         | 2.54 mm[.1 in]   |

### 使用环境

|         |    |
|---------|----|
| 壳体温度额定值 | 标准 |
|---------|----|



工作温度范围 -65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

### 操作/应用

焊接工艺特性 浸焊

电路应用 Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

### 包装特性

封装数量 54

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 不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC 符合且适用豁免

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 受限材料超出阈值

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)  
超过限值的SVHC：  
Pb (13% in Component Part)  
**物品安全使用说明：**  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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>

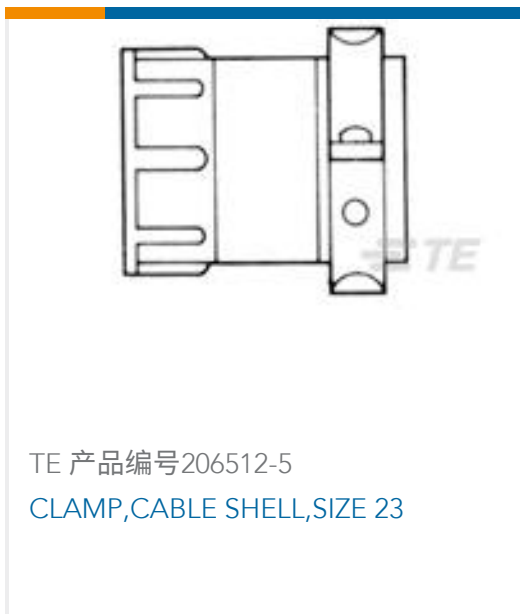
### 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMP-LATCH Universal Headers



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[020 UNIV HDR SP 4S 15DP STD L1](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_499922-4\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_499922-4\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_499922-4\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_499922-4\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_499922-4\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_499922-4\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMP INSTALLATION PROCEDURES FOR AMP-LATCH UNIVERSAL HEADER ASSEMBLIE](#)

英文版本

### 机构认证

[机构批件](#)

英文版本