

2-5499206-1 ✓ 有效

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

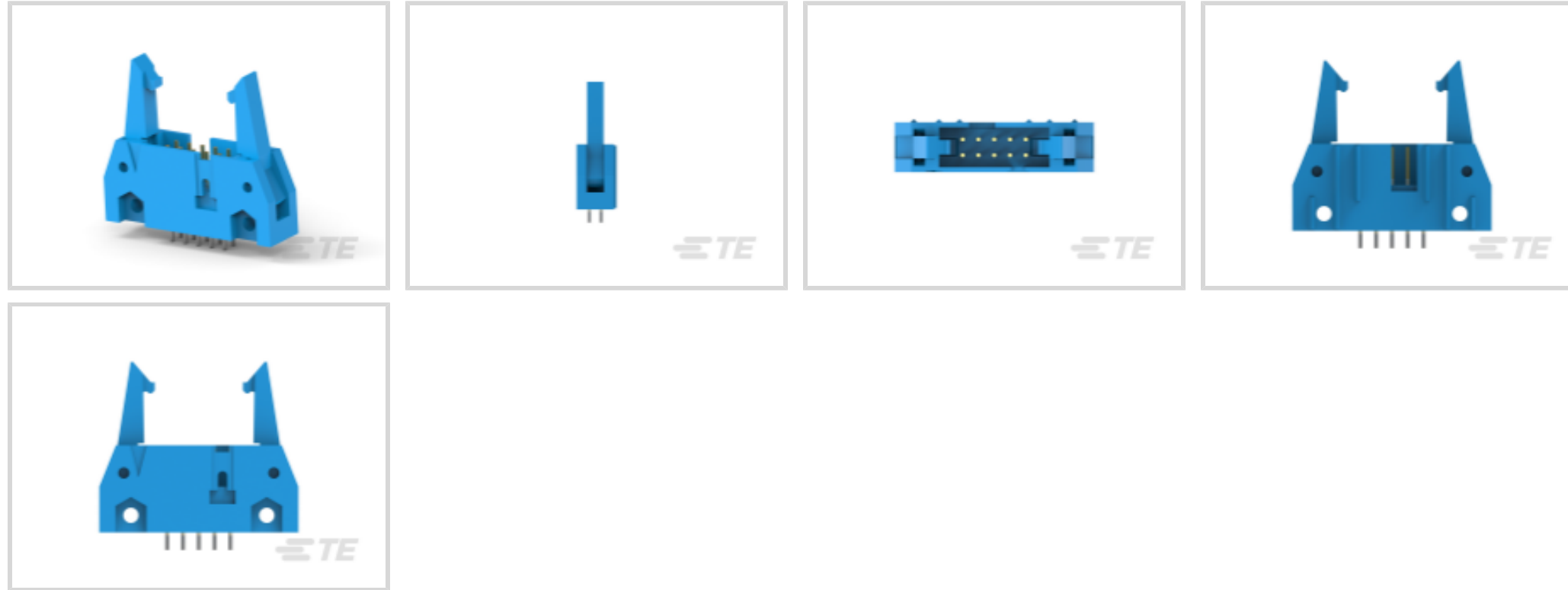
TE 内部编号 2-5499206-1

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 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 > 线到板连接器 > 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: 线到板

位数: 10

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        | 线到板       |
| 连接器和壳体类型     | 插头        |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板     |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 10 |
| 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

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
| 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                         |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .76 $\mu$ m[30 $\mu$ 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                          |
| 端子基材             | 磷青铜                        |
| 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 | 不带   |
| 面板安装特性   | 不带   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| 接合对准类型   | 中心   |
| 接合固定     | 带有   |
| 接合固定类型   | 弹出锁门 |
| 连接器安装类型  | 板安装  |

### 壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 玻璃填充尼龙/聚酯      |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

### 尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 带罩端尺寸 | 3.81 mm[.15 in] |
|-------|-----------------|

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器长度 | 32 mm[1.26 in] |
|-------|----------------|

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 13.94 mm[.548 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

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 18 |
|------|----|

|      |      |
|------|------|
| 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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 | 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



带状电缆连接器(525)

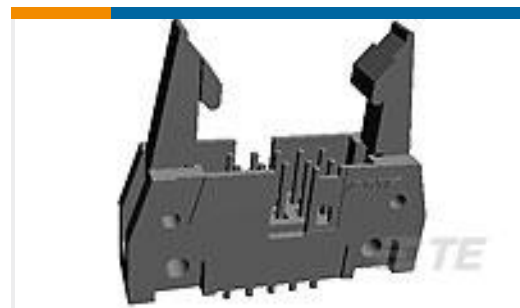


连接器硬件(13)

## 客户还购买了



TE 产品编号2-1827864-2  
DYNAMIC 1200D REC HSG 4P Y  
BLACK



TE 产品编号2-5499206-3  
A/L UNIV HDR 16P VERT LG LAT BLUE



TE 产品编号1-1658527-3  
622-4041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号1393779-5  
V23101D 3A201



TE 产品编号1-1734035-1  
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号217212-1  
PRO-CR ASSY, CES



TE 产品编号342145-1  
16-14 F.E.P.G. RING TONGUE NO.



TE 产品编号394441-E  
SRCA 1,27 2 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27  
TR



TE 产品编号464244-E  
SRCA 1,27 6 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27  
TR



TE 产品编号1-1676123-0  
1/2W SM M/OX 5% 2R0

## 文档

### 产品图纸

[A/L UNIV HDR 10P VERT LG LAT B](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-5499206-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-5499206-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-5499206-1\\_C.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

**机构认证**

**机构批件**

英文版本