

# AMP 锁闭通用插头

[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](#)



中心线 (间距) : 2.54 mm

行间距: 2.54 mm

行数: 2

连接器外形: 标准

连接器和端子端接到: 印刷电路板

## 产品特性

### 产品类型特性

带状电缆连接器接头类型	带罩, 通用弹射无板端连接器, 通用弹射板端连接器
连接器接合锁闭和锁扣类型	短, 长
连接器产品类型	外壳, 连接器组件
连接器系统	板对板, 线到板, 线到线
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	10, 14, 16, 20, 24, 26, 30, 34, 40, 44, 50, 60, 64
PCB 安装方向	垂直, 直角
行数	2

### 电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	5000
工作电压 (VAC)	250, 300

### 主体特性

接合固定特征颜色	红色, 黑色
接合固定特征材料	PCT, 玻璃填充尼龙, 玻璃填充热塑塑料, 玻璃填充聚酯
菊花链	不带
主要产品颜色	红色, 蓝色, 黑色
连接器外形	标准

### 接触件特性

接合方柱尺寸 (mm)	.64
接合方柱尺寸 (in)	.025
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μm)	1 - 2.54, 2.54
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μin)	39.37 - 100, 100
端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.2, .76
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	7.87, 15, 30
端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金, 镀金, 镀金或钯镍打底镀金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光, 哑光
端子形状和构造	双梁, 双梁, 正方形
端子底板材料	钯镍, 镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅
端子基材	磷青铜, 铜合金, 黄铜
端子额定电流 (最大值) (A)	1

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.64
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.025
圆形端接柱体和尾部直径 (mm)	.64
圆形端接柱体和尾部直径 (in)	.025
端接柱体和尾部长度的 (mm)	2.79, 3.12, 3.94, 4.42, 4.45
端接柱体和尾部长度的 (in)	.11, .123, .155, .174, .175
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

### 机械附件

接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	压接, 间隙配合
PCB 安装对准	不带, 带有
面板安装特性	不带
面板安装特性类型	安装耳
PCB 安装固定	不带, 带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾, 安装耳, 螺钉安装
接合对准类型	中心, 中心和双, 双极化杆

接合固定	不带, 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

接合入口位置	顶部
外壳材料	PCT, PCT GF, 尼龙 - GF, 尼龙或聚酯, 热塑性, 玻璃填充尼龙/聚酯, 玻璃填充聚酯
中心线 (间距) (mm)	2.54
中心线 (间距) (in)	.1

### 尺寸

带罩端尺寸 (mm)	.15, 3.81
带罩端尺寸 (in)	.15
连接器长度 (mm)	100.58, 3.26, 3.76, 3.96, 30.48, 32, 37.08, 39.62, 40.64, 44.7, 49.78, 52.32, 52.38, 53.32, 57.4, 62.48, 62.8, 69.85, 70.1, 75.18, 82.8, 95.5
连接器长度 (in)	1.19, 1.259, 1.26, 1.459, 1.46, 1.559, 1.56, 1.59, 1.759, 1.76, 1.959, 1.96, 2.059, 2.06, 2.062, 2.1, 2.26, 2.459, 2.46, 2.47, 2.75, 2.759, 2.76, 2.96, 3.259, 3.26, 3.759, 3.76, 3.959, 3.96
连接器高度 (mm)	8.53, 8.64, 13.8, 13.94
连接器高度 (in)	.34, .54, .548, .549, .55
PCB 厚度 (建议) (mm)	1.57, 1.6, 2.03, 2.36 - 3.18, 2.44, 3.18
PCB 厚度 (建议) (in)	.062, .063, .08, .093 - .125, .096, .125
行间距 (mm)	2.54
行间距 (in)	.1

### 使用环境

壳体温度额定值	标准, 高
工作温度范围 (°C)	-65 - 105, -20 - 85
工作温度范围 (°F)	-85 - 221, -4 - 185

### 操作/应用

焊接工艺特性	板支座, 浸焊
电路应用	Signal

### 行业标准



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

**包装特性**

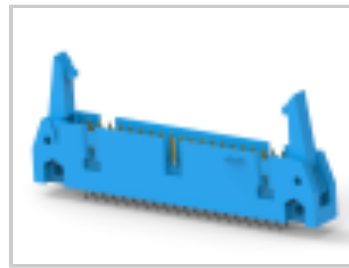
封装数量	1, 16, 18, 24, 25, 30, 32, 36, 40, 42, 48, 50, 54, 56, 60, 64, 70, 72, 80, 90, 100, 520, 780
封装方法	Box, Reel, Tray, 包装

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-AM74-UN384H
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)

A/L UNIV HDR 40P VERT LG  
LAT BA/L UNIV HDR 20P RA LG  
LATA/L UNIV HDR 34P RA LG  
LATA/L UNIV HDR 50P VERT LG  
LAT

TE 产品编号	2-5499206-9	5499141-4	5499786-8	1-5499923-0
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	40	20	34	50
PCB 安装固定	不带	不带	不带	不带
PCB 安装固定类型			安装耳	安装耳
PCB 安装方向	垂直	直角	直角	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
连接器和壳体类型	插头	插头	插头	插头
接合对准类型	中心	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩
工作温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH
系列	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers

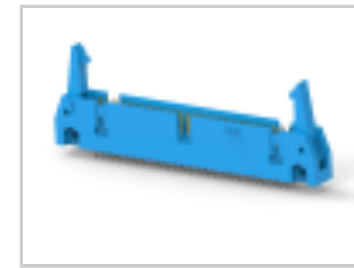
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)

A/L UNIV HDR 40P VERT LG  
LATA/L UNIV HDR 14P VERT LG  
LAT BLUEA/L UNIV HDR 50P VERT LG  
LAT BA/L UNIV HDR 64P VERT  
SHT LAT BLUE

TE 产品编号	5499923-9	2-5499206-2	3-5499206-0	3-5499374-2
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	40	14	50	64
PCB 安装固定	不带	不带	不带	不带
PCB 安装固定类型	安装耳			安装耳
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
连接器和壳体类型	插头	插头	插头	插头
接合对准类型	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆	中心	中心, 双极化杆
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩
工作温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH
系列	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers

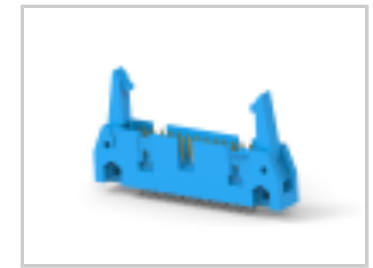
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 5)

A/L UNIV HDR 50P VERT  
SHT LATA/L UNIV HDR 40P VERT  
SHT LATA/L UNIV HDR 60P VERT LG  
LATA/L UNIV HDR 26P VERT LG  
LAT BLUE

TE 产品编号	1-5499910-0	5499160-9	1-5499206-1	2-5499206-6
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	50	40	60	26
PCB 安装固定	不带	不带	不带	不带
PCB 安装固定类型	安装耳			
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
连接器和壳体类型	插头	插头	插头	插头
接合对准类型	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆	中心
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩
工作温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH
系列	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (4 of 5)

A/L UNIV HDR 34P VERT LG  
LATA/L UNIV HDR 24P RA LG  
LAT060 UNIV HDR SP 4S 30DP  
STD L1A/L UNIV HDR 50P RA SHT  
LAT

TE 产品编号	5499923-8	5499786-5	1-102321-1	1-5499913-0
连接器系统	线到板	线到板	板对板	线到板
位数	34	24	60	50
PCB 安装固定	不带	不带	不带	不带
PCB 安装固定类型	安装耳	安装耳	螺钉安装	安装耳
PCB 安装方向	垂直	直角	垂直	直角
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
连接器和壳体类型	插头	插头	母端, 母端	插头
接合对准类型	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆	中心, 双极化杆
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩
工作温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH
系列	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 产品 (5 of 5)

A/L UNIV HDR 40P VERT LG  
LATA/L UNIV HDR 34P VERT LG  
LAT BA/L UNIV HDR 10P VERT LG  
LAT BA/L UNIV HDR 26P VERT LG  
LAT

TE 产品编号	5499922-9	2-5499206-8	2-5499206-1	5499922-6
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	40	34	10	26
PCB 安装固定	不带	不带	不带	不带
PCB 安装固定类型	安装耳			安装耳
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
连接器和壳体类型	插头	插头	插头	插头
接合对准类型	中心, 双极化杆	中心	中心	中心, 双极化杆
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩	弹出锁闩
工作温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH	AMP-LATCH
系列	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers	AMP-LATCH Universal Headers

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

