

1-5111105-2 ✓ 有效

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

TE 内部编号 1-5111105-2

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 64 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, 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: **线到线**

位数: **64**

中心线 (间距) : **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **带有**

PCB 安装固定类型: **螺钉安装**

[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
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到线
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	64
PCB 安装方向	直角
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	红色
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	带有
PCB 安装固定类型	螺钉安装
接合对准类型	中心, 双极化杆
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

外壳材料	PCT
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	100.58 mm[3.96 in]
连接器高度	8.64 mm[.548 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

#### 使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---



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 30

封装方法 Box

### 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: 2024年1月（240） 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	通孔回流焊可达到 245°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

[A/L UNIV HDR 64P RA HT](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5111105-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5111105-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5111105-2\\_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](#)。

### 数据表/目录页

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本