

1-102142-3 ✓ 有效

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

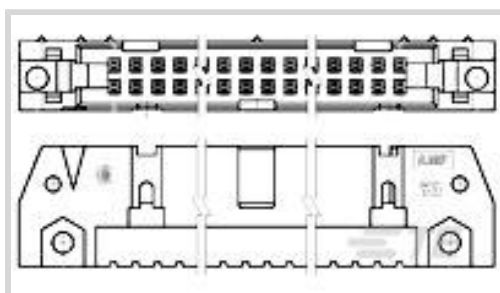
TE 内部编号 1-102142-3

AMP-LATCH Universal Headers, Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 64 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Press-Fit

[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: **线到板**

Number of Positions: **64**

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

连接器类型	头
带状电缆连接器接头类型	通用弹射无板端连接器
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板
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

Number of Positions	64
PCB 安装方向	垂直
行数	2

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	300 VAC

### 主体特性

菊花链	不带
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子形状和构造	正方形
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

### 机械附件

接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	间隙配合
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
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	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	2.54 mm [.1 in]

### 尺寸

	3.96 in
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm
Row-to-Row Spacing	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	1
封装方法	Package

## 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs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	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



TE 产品编号798941-000  
Low Profile Heat Shrink Boots: Poly Molded, Lipped, Straight



TE 产品编号352359-1  
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



TE 产品编号297311-000  
D-181-1826-6/9



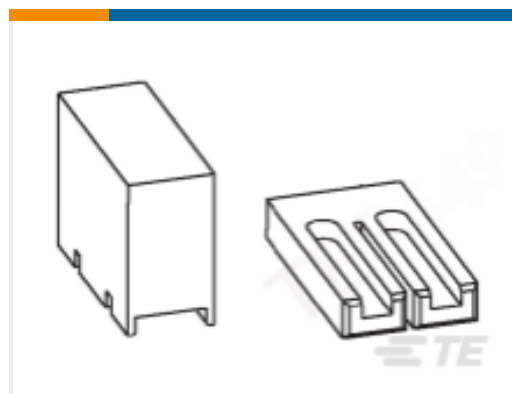
TE 产品编号1058800-1  
3784 2240 00



TE 产品编号1648601-1  
296-22-01100



TE 产品编号350987-4  
03P UMNL HDR ASSY LNG/TL



TE 产品编号1725609-3  
SEATING TL,KIT,1X2



TE 产品编号228980-7  
JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD



TE 产品编号501703-000  
D-181-1830-6/9



TE 产品编号5-1437572-1  
TPD11CGRA0=SW P/B NO-OPEN

## 文档

### 产品图纸

[UNV AMP-LATCH HDR HSG 64P W/MTG EARS](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102142-3\\_AR.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102142-3\\_AR.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102142-3\\_AR.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

---

**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