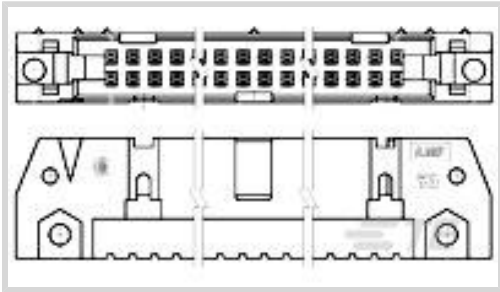




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器 > AMP 锁门通用插头



连接器系统: 板对板

位数: 34

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 \(523\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 带状电缆连接器接头类型 | 通用弹射无板端连接器 |
| 连接器产品类型     | 外壳         |
| 连接器系统       | 板对板        |
| 连接器和壳体类型    | 母端         |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板      |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 34 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数       | 2  |

### 电气特征

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

### 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

|             |        |
|-------------|--------|
| 端子形状和构造     | 正方形    |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au) |
| 端子类型        | 插针     |
| 端子额定电流（最大值） | 1 A    |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|             |          |
|-------------|----------|
| 壳体內的端子定位器类型 | 压接       |
| 接合对准        | 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            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 13.94 mm[.55 in] |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in]   |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工组温度范围  | -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

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |



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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

TE 产品编号 1658624-8  
034 NOVO DUAL 30DP FT

TE 产品编号 1658621-8  
34 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH 通用公端

带状电缆连接器(523)

连接器硬件(13)





客户还购买了



TE 产品编号7-6609928-3  
PE0SSDSXA=C2187



TE 产品编号7-2176398-1  
3502 1R0 5%



TE 产品编号4-2176415-8  
8W STD M/OX 5% 2K7



TE 产品编号3-1879134-1  
RN 0603 20K5 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1-964575-5  
PCB RAHMEN 5P



TE 产品编号8-338728-4  
MICROM. MOB SMD CON



TE 产品编号3-647166-7  
7P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF



TE 产品编号205714-7  
37 PLUG SP/MS STD



TE 产品编号109452-4  
RING TONGUE 170 18-14 AWG PTPBR



TE 产品编号1-1734709-5  
1.0 WTB HDR SR RA 15 POS

文档

产品图纸

34 A/L UNIV HDR HSG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_499726-8\_Y.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_499726-8\_Y.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_499726-8\_Y.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