



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: 50

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装固定类型: 安装耳

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  | 通用弹射板端连接器 |
| 连接器接合锁门和锁扣类型 | 短         |
| 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 50 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 250 VAC |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 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 μm[100 μin] |
| 端子类型             | 插针               |
|                  | 15 μin           |
| 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             | 黄铜，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       |
| PCB 安装固定类型 | 安装耳      |
| 接合对准类型     | 中心, 双极化杆 |
| 接合固定       | 带有       |
| 接合固定类型     | 弹出锁闩     |
| 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      |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |



尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 带罩端尺寸              | 3.81 mm[.15 in]   |
|                    | 3.26 in           |
| 连接器高度              | 13.94 mm[.549 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 in]  |
| 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 | 24   |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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

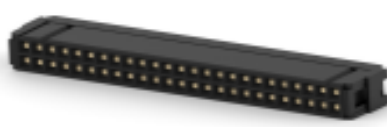
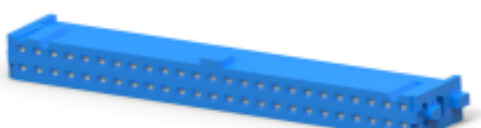
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。





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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-1658622-0<br>50 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE    | <br>TE 产品编号 1-1658620-0<br>50 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE       | <br>TE 产品编号 1-1658621-0<br>50 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE | <br>TE 产品编号 1-1658623-0<br>50 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE      |
| <br>TE 产品编号 2-1658526-3<br>609-5030LF FEM SOCKET,LEAD FREE | <br>TE 产品编号 1-1658527-4<br>622-5030LF FEM SOCKET,LEAD FREE | <br>TE 产品编号 1-1658624-0<br>050 NOVO DUAL 30DP FT        | <br>TE 产品编号 2-1658528-0<br>636-5030LF=FEM SKT BLADE POL 1 |

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH Universal Headers

|                                                                                                     |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>带状电缆连接器(525) | <br>带状连接器附件(14) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

|                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号2-1623788-9<br>线绕电阻器：垂直安装 | <br>TE 产品编号102312-1<br>通用公端：弹射器锁门 | <br>TE 产品编号1-6609036-6<br>CORCOM SK 系列单相滤波器 | <br>TE 产品编号2-1623728-7<br>线绕电阻器：垂直安装 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号87215-2  
10 MODII HDR DRST UNSHRD .100

TE 产品编号1-770186-1  
12P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

TE 产品编号2-1623750-0  
ER58 33R 5% AMMO

TE 产品编号1649326-1  
RTB14005

TE 产品编号1-2176326-5  
CRGP 0603 150R 1%

TE 产品编号1766501-1  
ATCA ASSY, Vertical Backplane,

文档

产品图纸

A/L UNIV HDR 50P VERT SHT LAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5499910-0\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5499910-0\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5499910-0\_B.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

产品环境合规性

Product Compliance

1-5499910-0

AMP-LATCH Universal Headers, Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 50  
Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder



英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本