

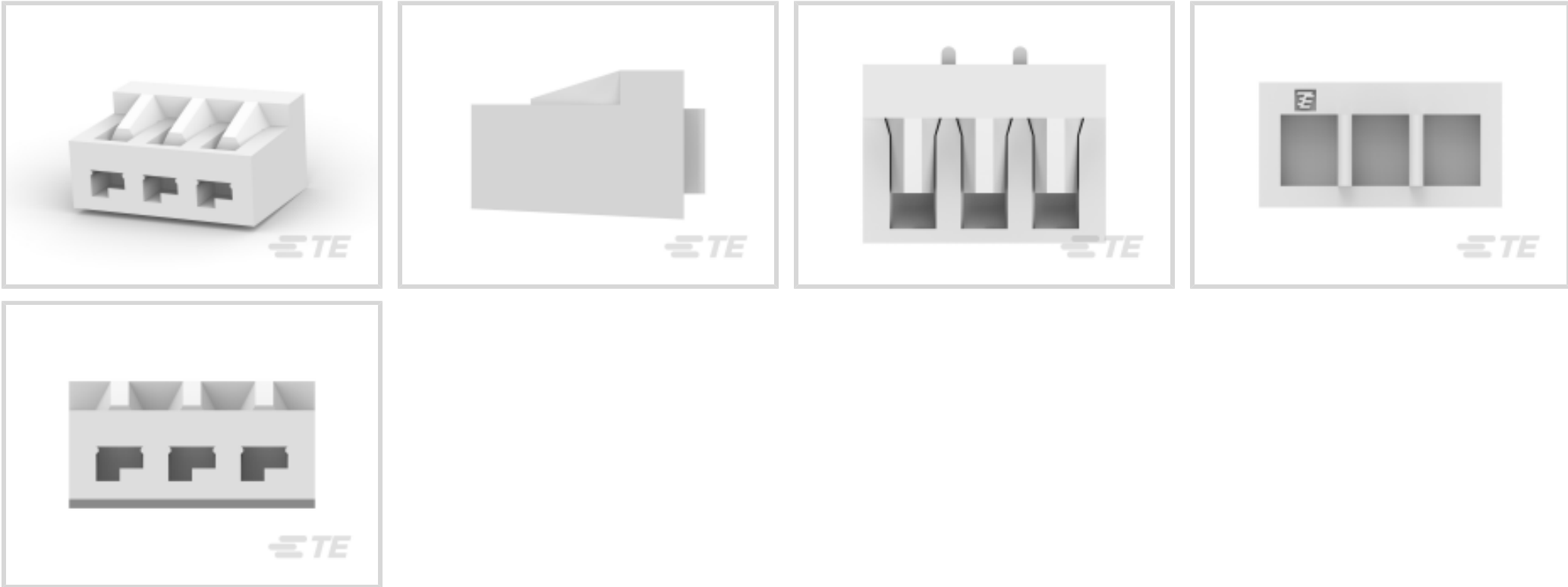


AMP-IN

TE 内部编号 172890-3  
Board-In PCB Mount One-Piece Crimp Connector, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Discrete Wire, Natural, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装一体式压接连接器

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装一体式压接连接器 |
| 连接器系统     | 线到板            |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板, 电线和电缆   |

结构特性

|          |       |
|----------|-------|
| PCB 安装方向 | 垂直    |
| 位数       | 3     |
| 与线缆类型兼容  | 分离式导线 |
| 行数       | 1     |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

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



|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|

机械附件

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 不带 |
|----------|----|

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 外壳材料    | 尼龙 66         |

尺寸

|            |                          |
|------------|--------------------------|
|            | .14 in                   |
| PCB 厚度（建议） | 1.19 – 1.6 mm, 1.57 mm   |
| 线径         | 26 – 22 AWG, 30 – 22 AWG |
| 连接器长度      | 6.8 mm[.27 in]           |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | Bag  |

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>超过限值的SVHC：<br>Melamine (3% in 23412681598)<br><small>物品安全使用说明：<br/>作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |



|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                                         |

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 172782-7  
LOW PROFILE MINI AMP-IN

TE 产品编号 172781-4  
LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)Y-TY

TE 产品编号 172781-3  
LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)X-TY

TE 产品编号 172782-5  
LOW PROFILE MINI AMP-IN

客户还购买了

TE 产品编号172782-5  
LOW PROFILE MINI AMP-IN

TE 产品编号172890-4  
4P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

TE 产品编号737440-2  
250 FASTON REC 17-14 AWG TPBR

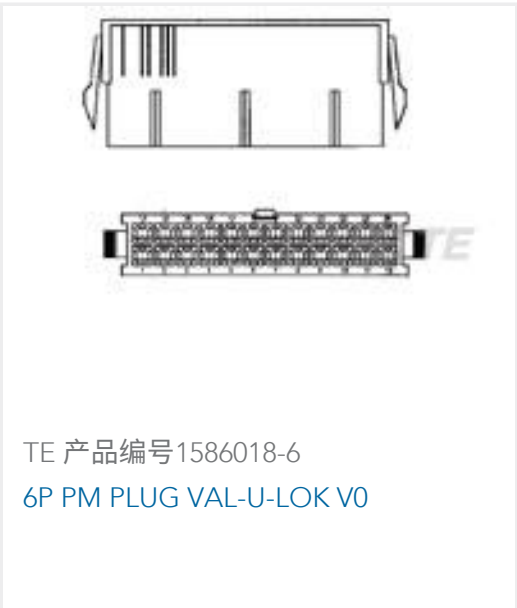
TE 产品编号794955-1  
VAL-U-LOK PIN BR SN 22-18AWG

TE 产品编号794956-1  
VAL-U-LOK SKT BR SN 22-18AWG

TE 产品编号925015  
FF 110 REC HSG 3P NYLON NAT

TE 产品编号1376352-1  
025 I/O PLUG HSG ASSY 8P

TE 产品编号1438299-2  
GET MALE TERM, A, SN



文档

产品图纸

3P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172890-3\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172890-3\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172890-3\_H.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

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本