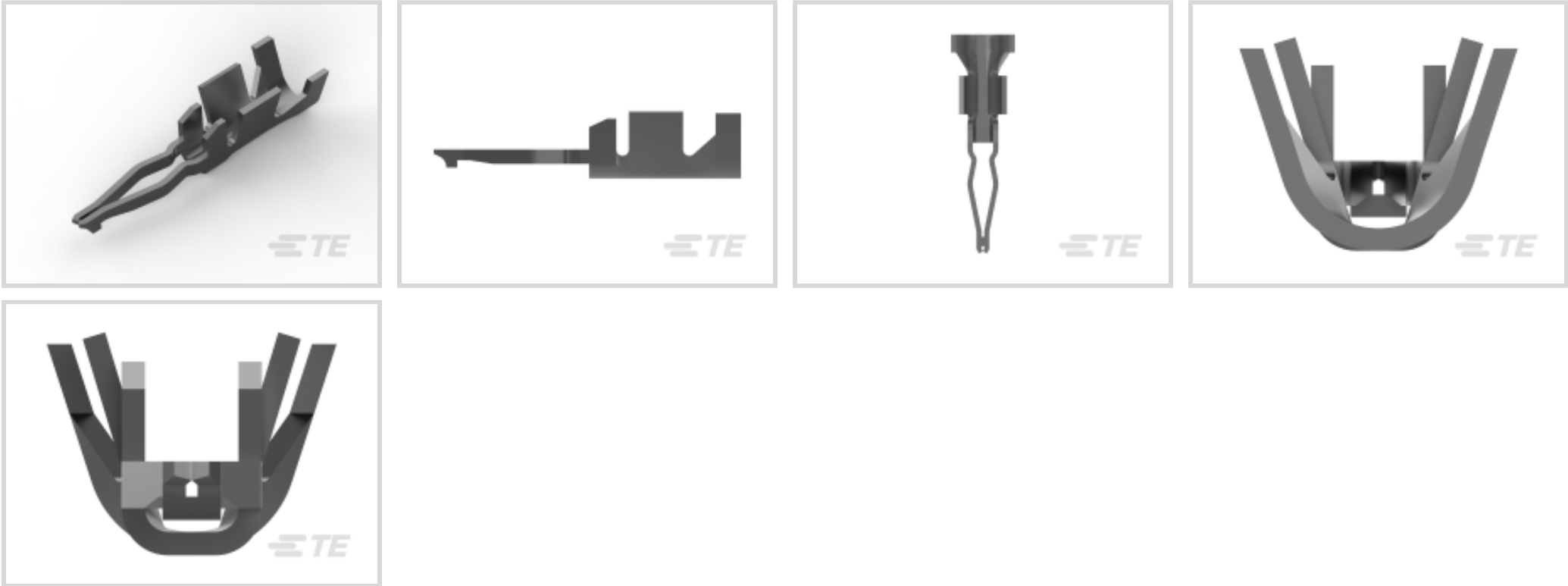




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

线径: .12 – .4 mm²

产品特性

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 1000 MΩ |
|------|---------|

接触件特性

|              |               |
|--------------|---------------|
| 对接公端宽度       | .5 mm[.02 in] |
| 端子类型         | 插针            |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn)        |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡             |
| 端子基材         | 黄铜            |
| 端子额定电流（最大值）  | 2.5 A, 4 A    |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.4 – 1.5 mm[.055 – .059 in] |
|-----------|------------------------------|



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 线径     | .12 – .4 mm²               |
| 使用环境   |                            |
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
| 操作/应用  |                            |
| 电路应用   | Signal                     |
| 包装特性   |                            |
| 封装方法   | 带                          |
| 封装数量   | 20000                      |

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

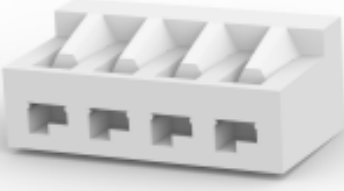
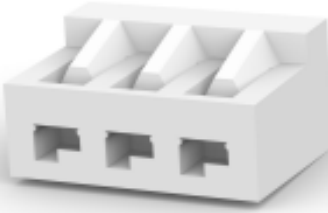
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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                                                    | 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                                                  | 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



|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-172890-2<br>12P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG          | <br>TE 产品编号 2151246-1<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-048F062F-RSM | <br>TE 产品编号 7-2151246-7<br>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-048F062F      | <br>TE 产品编号 172520-3<br>LOW PRO MINI AMP-IN HDR 3P              |
| <br>TE 产品编号 172520-6<br>6P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG           | <br>TE 产品编号 2-172520-5<br>LOW PRO MINI AMP IN 5P BLACK      | <br>TE 产品编号 2305570-1<br>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp | <br>TE 产品编号 172520-9<br>9P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG            |
| <br>TE 产品编号 755405-1<br>SAHT LOW PROFILE MINI AMP 30-22 ASSY | <br>TE 产品编号 2-172520-7<br>LOW PRO MINI AMP IN 7P BLACK    | <br>TE 产品编号 1-172520-4<br>LOW PRO MINI AMP-IN HDR 14P           | <br>TE 产品编号 2151246-2<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-048F062FA-RSA |
| <br>TE 产品编号 1-172520-0<br>10P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG      | <br>TE 产品编号 172520-4<br>LOW PRO MINI AMP-IN HDR 4P         | <br>TE 产品编号 172890-4<br>4P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG              | <br>TE 产品编号 172890-8<br>8P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG            |
| <br>TE 产品编号 172520-7<br>7P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG         | <br>TE 产品编号 172890-3<br>3P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG         | <br>TE 产品编号 172890-6<br>6P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG              | <br>TE 产品编号 1-172520-3<br>LOW PRO MINI AMP-IN HDR 13P         |

客户还购买了





TE 产品编号160450-2  
FF 250 TAB 18-14AWG TPPB



TE 产品编号160644-3  
SPLICE 20-15 AWG .016 TPBR



TE 产品编号172520-2  
2P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号172520-5  
5P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号172890-3  
3P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG



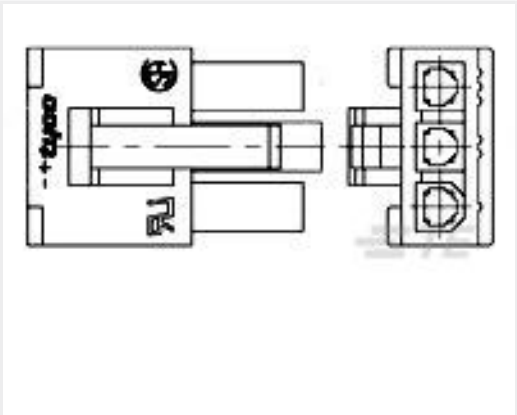
TE 产品编号1-770858-1  
10P MINI UMNL HDR ASSY AU LF



TE 产品编号928781-5  
FF 110 TAB 1.0-2.5 MM2 PTP CUSN4



TE 产品编号2029177-5  
5P S/R PM PLUG VAL-U-LOK GW



TE 产品编号2029178-5  
5P SR RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号925714-3  
140 MNL.SOCKET

文档

LOW PROFILE MINI AMP-IN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172782-7\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172782-7\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172782-7\_N.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

英文版本



Crimping of Low Profile, Mini AMP-IN\* Terminals

日语

应用规格

日语