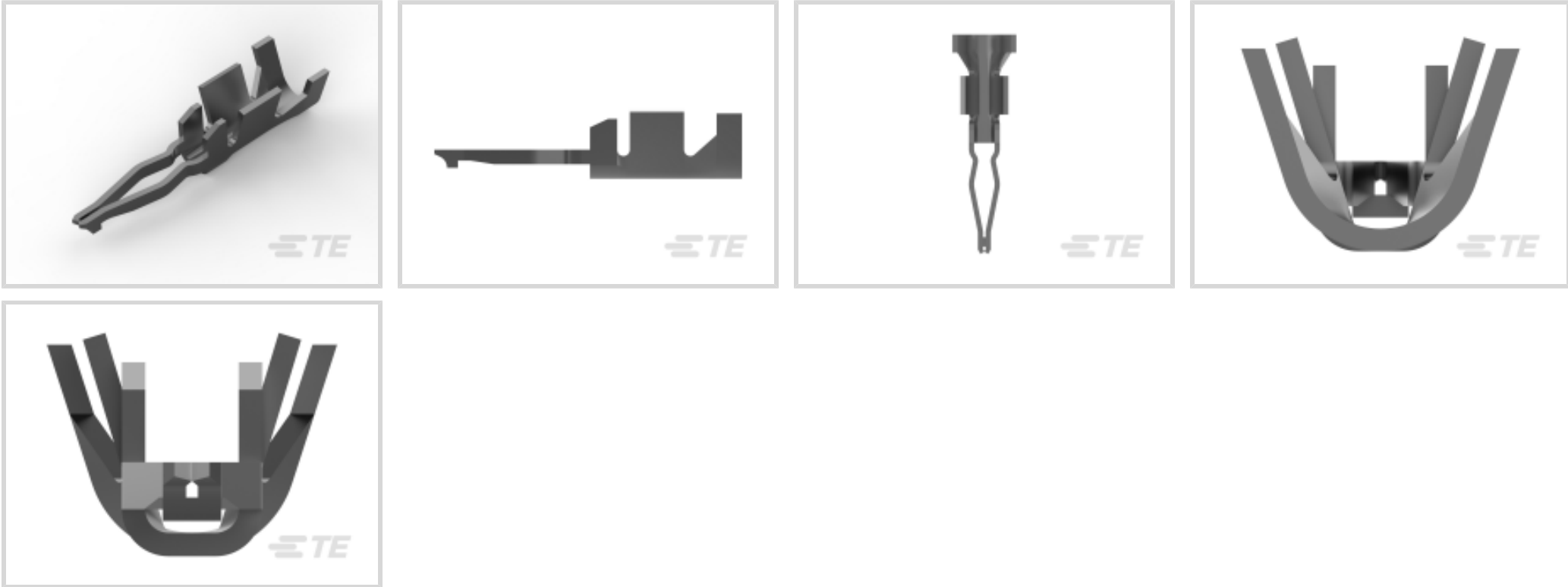




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板, 线到线

Wire Size: .12 – .4 mm²

端子接触部电镀材料: 后镀锡, 后镀锡

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

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]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2 μm
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm
端子基材	黄铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	后镀锡, 后镀锡
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
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

尺寸

PCB Hole Diameter	.99 mm[.039 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.4 – 1.5 mm[.055 – .059 in]
Wire Size	.12 – .4 mm²

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	20000
封装方法	Strip

其他

注释	需要应用机器的压接模具。
----	--------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

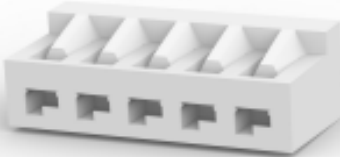
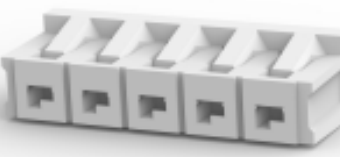
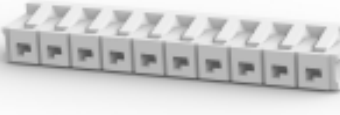
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

 TE 产品编号 172890-5 5P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 172890-8 8P 2MM 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 172520-3 LOW PRO MINI AMP-IN HDR 3P
 TE 产品编号 172520-8 8P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 172520-6 6P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 172520-7 7P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 172520-4 LOW PRO MINI AMP-IN HDR 4P
 TE 产品编号 172520-2 2P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 172520-9 9P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 1-172520-0 10P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 1-172520-1 LOW PRO AMPIN 11P
 TE 产品编号 1-172520-2 12P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG	 TE 产品编号 1-172520-3 LOW PRO MINI AMP-IN HDR 13P	 TE 产品编号 1-172520-4 LOW PRO MINI AMP-IN HDR 14P	 TE 产品编号 1-172520-5 15P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 1-172890-2
12P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

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

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

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

客户还购买了

TE 产品编号1-66106-5
III+ PIN,26-24,TIN,STRIP

TE 产品编号1-1418775-1
5POS MQS REC

TE 产品编号1355717-1
MQS，母端和公端

TE 产品编号1-480673-0
09P .140 MNL CAP PM NAT

TE 产品编号1376477-6
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号160660-2
SPLICE 22-18 AWG .013 TPBR

TE 产品编号1418776-1
COVER, MQS, 5 POS.

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

文档

产品图纸
LOW PROFILE MINI AMP-IN
英文版本

CAD 文件
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。



数据表/目录页

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

英文版本

产品规格

Crimping of Low Profile, Mini AMP-IN* Terminals

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本