

172890-5 ✓ 有效

AMP-IN

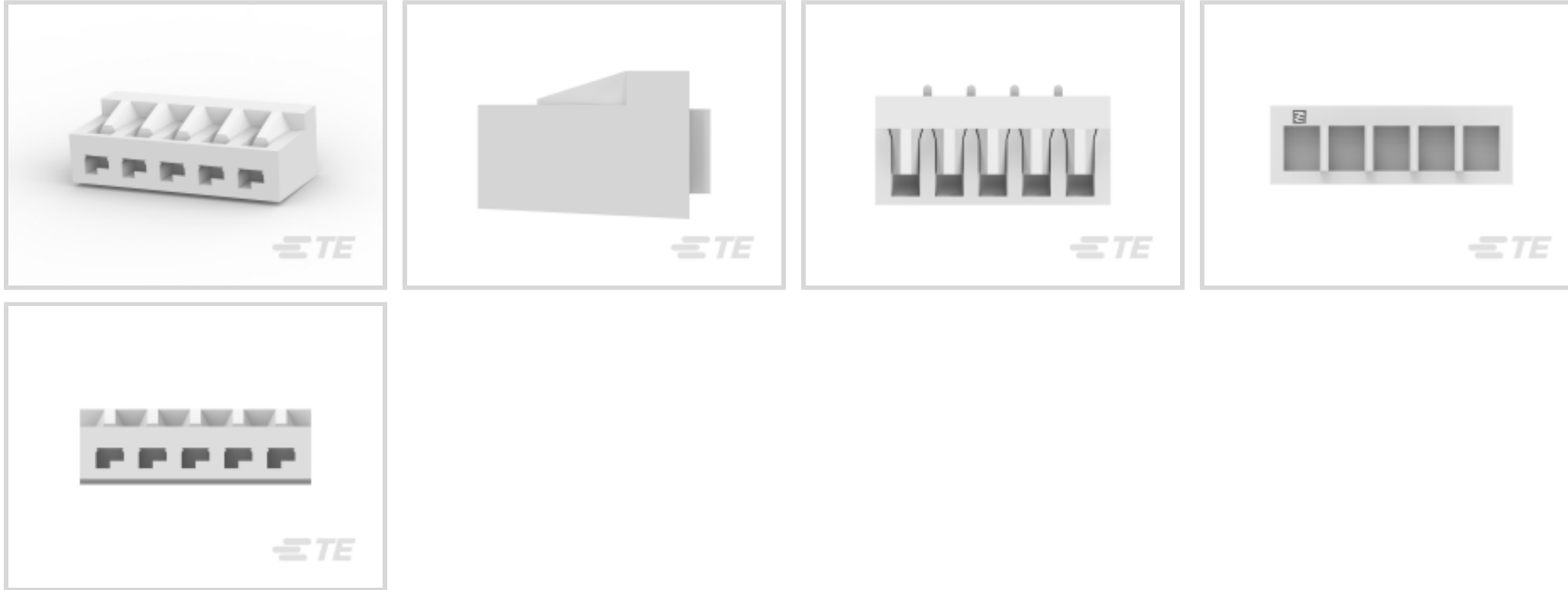
TE 内部编号 172890-5

Housing, Plug, Wire-to-Board, 5 Position, .079 in [2 mm] Centerline,
Crimp, 1 Row, Natural, Printed Circuit Board, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

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
------	-----

端子类型	插针
------	----

端子基材	黄铜
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
------	--------------

中心线（间距）	2 mm [.079 in]
---------	----------------

尺寸

连接器长度	10.8 mm [.425 in]
-------	-------------------

	.14 in
--	--------

PCB 厚度（建议）	1.19 – 1.6 mm, 1.57 mm
------------	------------------------

线径	.05 – .15 mm ² , .12 – .35 mm ²
----	---

使用环境

工作温度范围	-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: 2024年1月（240）

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）

超过限值的SVHC：

Melamine (3% in Component Part)

物品安全使用说明：
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。

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



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



TE 产品编号 172782-7
LOW PROFILE MINI AMP-IN



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

客户还购买了



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号353908-4
CT REC HSG 4P CRIMP TYPE WHITE



TE 产品编号282404-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



TE 产品编号180913
FF 250 REC HSG 3P NYLON NAT



文档

产品图纸

[5P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172890-5_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172890-5_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172890-5_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](#)