

172890-8 ✓ 有效

AMP-IN

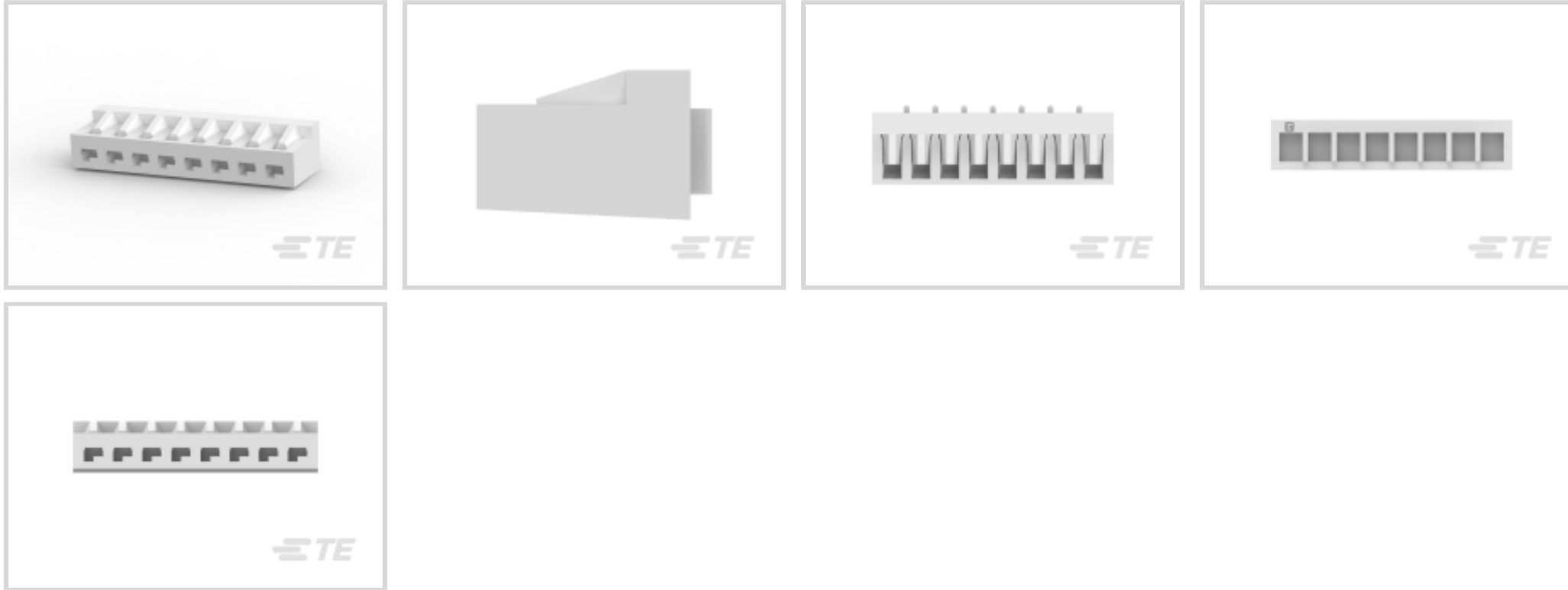
TE 内部编号 172890-8

Housing, Plug, Wire-to-Board, 8 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: 8

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	8
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	16.8 mm [.66 in]
-------	------------------

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

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

线径	.05 – .15 mm <sup>2</sup> , .12 – .35 mm <sup>2</sup>
----	---

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC： Melamine (3% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
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

 <p>TE 产品编号 172781-4 LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)Y-TY</p>	 <p>TE 产品编号 172782-5 LOW PROFILE MINI AMP-IN</p>	 <p>TE 产品编号 172782-7 LOW PROFILE MINI AMP-IN</p>	 <p>TE 产品编号 172781-3 LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)X-TY</p>
--	---	---	--

客户还购买了

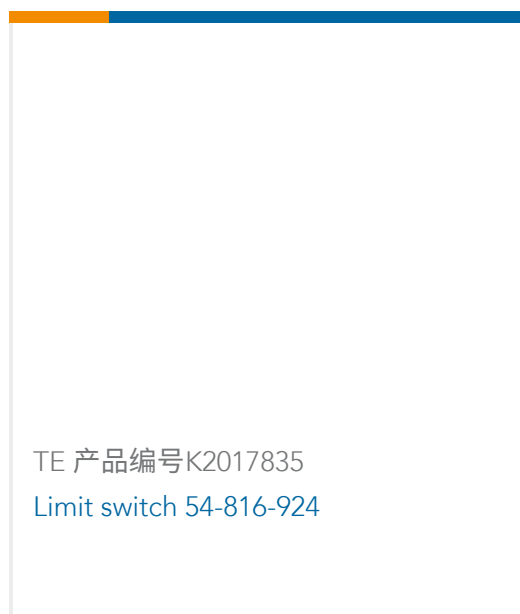
 <p>TE 产品编号 EC1036-000 Z-Type Push-On Markers</p>	 <p>TE 产品编号 DT06-2S PLG, 2P, GRY, N</p>	 <p>TE 产品编号 1-1418448-1 3 POS. AMP MCP1.5k REC.HSG CO</p>	 <p>TE 产品编号 172782-5 LOW PROFILE MINI AMP-IN</p>
--	--	--	---



TE 产品编号2298721-6  
4P, MATE-AX, SOC HSG ASSY, 180DEG, COD F



TE 产品编号5-2151064-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-070F125O-RSA



TE 产品编号K2017835  
Limit switch 54-816-924

## 文档

### 产品图纸

[8P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172890-8\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172890-8\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172890-8\\_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