

3-770060-1 ✓ 有效

## AMP-IN

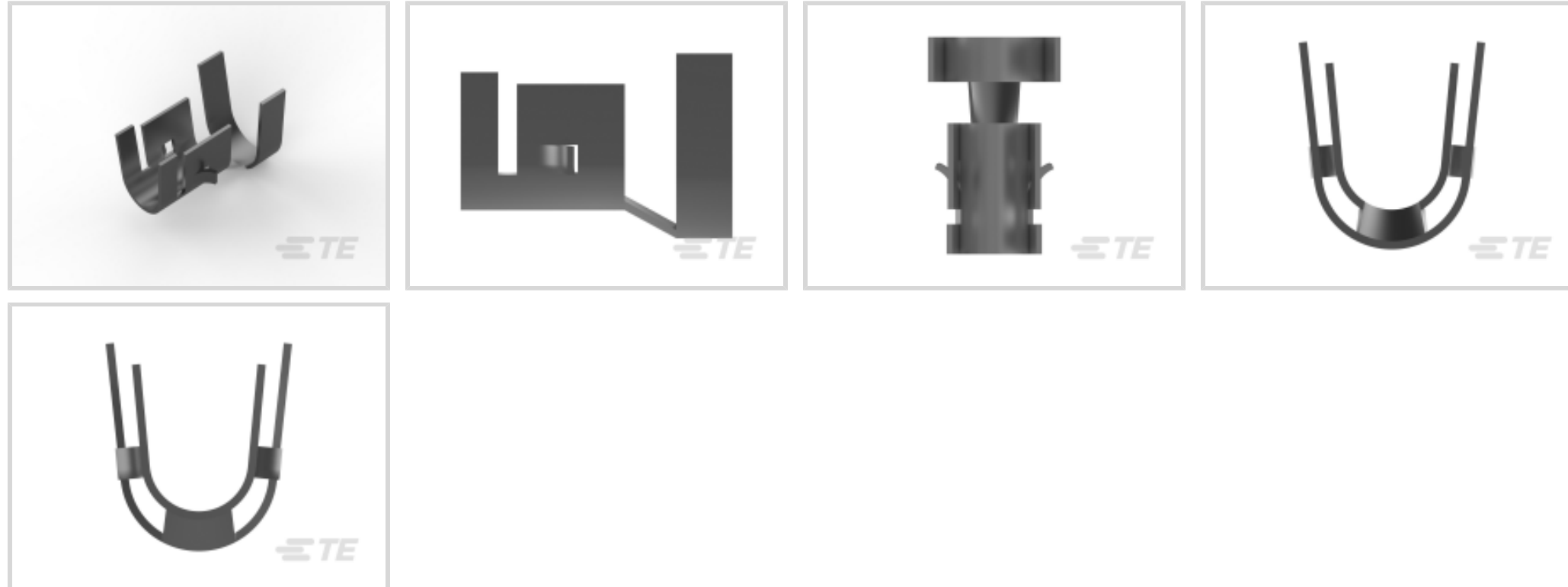
TE 内部编号 3-770060-1

PCB Terminals, PCB Pin, PCB Hole Diameter 3.18 mm [.125 in], 18 – 14 AWG Wire Size, .8 – 2 mm<sup>2</sup> Wire Size, Through Hole - Solder, Pre-Tin Plating, Reel

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: PCB 插针

PCB 厚度 (建议) : 1.57 mm [.062 in]

PCB 孔直径: 3.18 mm [.125 in]

PCB 的外形高度: 3.43 mm [.137 in]

兼容的绝缘直径 (最大值) : 3.81 mm [.15 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

端子特性	螺钉孔
------	-----

### 接触件特性

端子电镀涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
PCB 端子类型	PCB 插针
端子电镀材料	预镀锡
端子尺寸	小型
端子方向	直式

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	印刷电路板

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

## 尺寸

板下延伸	3.18 mm [.125 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm [.062 in]
PCB 孔直径	3.18 mm [.125 in]
PCB 的外形高度	3.43 mm [.137 in]
兼容的绝缘直径 (最大值)	3.81 mm [.15 in]
兼容的绝缘直径范围	2.29 – 3.81 mm [.09 – .15 in]
线径	.8 – 2 mm <sup>2</sup>

## 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

## 包装特性

封装数量	3000
封装方法	Reel

## 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) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 2151314-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F155F-RSM

TE 产品编号 2151314-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F155F-RSA

TE 产品编号 2266225-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F110SC-RSM

TE 产品编号 2266225-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F110SCA

TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 7-2151314-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F155F

TE 产品编号 7-2151314-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F155F

TE 产品编号 7-2151314-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F155F

TE 产品编号 7-2266225-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F110SC

TE 产品编号 7-2266225-8  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F110SC

TE 产品编号 7-2266225-9  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F110SC

## 客户还购买了

TE 产品编号 4-643498-0  
10P MTA100 CONN ASSY BLK LF

TE 产品编号 350566-7  
MINI AMP-IN 22-18 AWG POST TIN PLTD

TE 产品编号 1987501-1  
MAG-MATE WITH SOLDER PIN SIZE 0.187

TE 产品编号 5-160465-1  
250 FASTON REC 18-16 AWG BR 0.187

TE 产品编号 825433-9  
MOD 2 PINHDR 1X9 P.

TE 产品编号 454003-E  
M12 FEMALE, A CODE, 4P, 17MM SMT

TE 产品编号 5-2119784-7  
CRIMPER INSULATION O PREMIUM

TE 产品编号 578893-5  
INSERTER SINGLE



## 文档

### 产品图纸

[MINI AMP-IN PTLP/PHBZ](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-770060-1\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-770060-1\\_P.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-770060-1\\_P.2d\\_dxf.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