

# 86557-4 ✓ 有效

TE 内部编号 86557-4

Pin Contact, Gold, Discrete Wire, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Insulation Displacement (IDC), Phosphor Bronze, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > 2.54mm FFC 连接器公端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **金**

与线缆类型兼容: **分离式导线**

线径: .12 – .4 mm<sup>2</sup>

[所有 2.54mm FFC 连接器公端子 \(34\)](#)

## 产品特性

### 结构特性

与线缆类型兼容

分离式导线

### 接触件特性

30 μin

端子底板材料

镍

PCB 端子端接区域电镀材料

镀金

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

金

端子基材

磷青铜

端子额定电流 (最大值)

2 A

### 端接特性

线缆端接方法

绝缘刺破 (IDC)

产品端接到

线缆

### 尺寸

接受导体宽度

1.27 mm, 2.33 mm

兼容的绝缘直径范围

1.02 – 1.42 mm [.04 – .056 in]

线径

.12 – .4 mm<sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围

-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

## 操作/应用

电路应用

Signal

## 包装特性

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

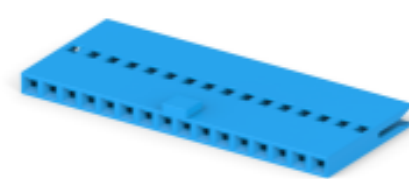
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

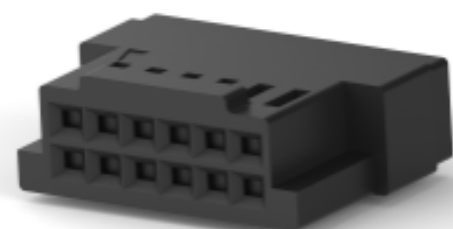
### 产品合规免责声明

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>

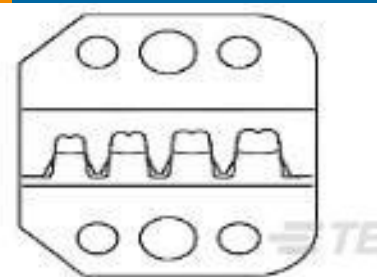
## 配套部件



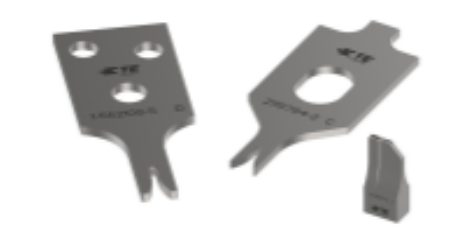
TE 产品编号 CAT-F439-S01339254  
2.54mm FFC 连接器端子



TE 产品编号 CAT-F439-R2435254  
2.54mm FFC 连接器母端外壳



TE 产品编号 58535-2  
PRO-CRIMPER ASSY MODU



TE 产品编号 7-2151980-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-055F062O



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[FFC PIN ROUND WIRE PLATED](#)

英文版本

[FFC PIN ROUND WIRE PLATED](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_86557-4\\_AW.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_86557-4\\_AW.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_86557-4\\_AW.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

### 使用说明书



[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[Extraction Tool for Flexible Flat Cable \(FFC\)](#)

英文版本