

86566-4

✓ 有效

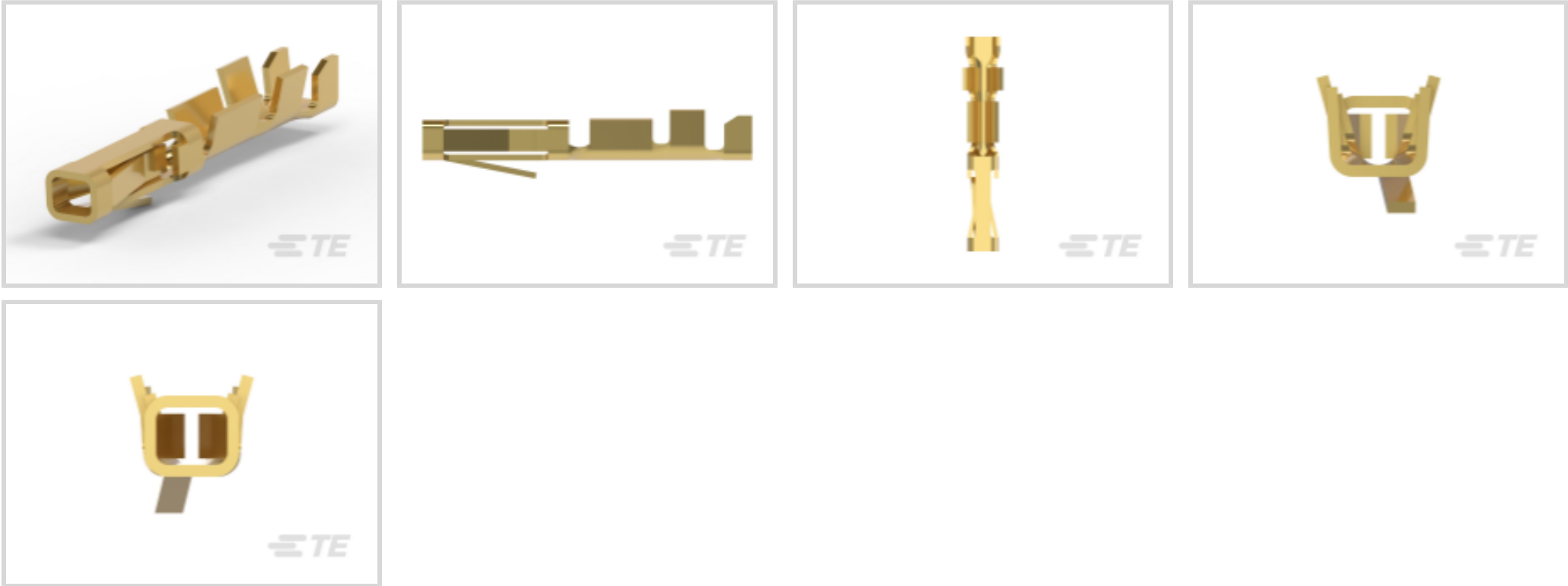
TE 内部编号 86566-4

Socket Contact, Gold (Au) / Gold Flash over Palladium Nickel,
Discrete Wire, 26 – 22 AWG, .12 – .4 mm² Wire, Crimp, Phosphor
Bronze, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > 2.54mm FFC 连接器母端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au), 钯镍打底镀金

与线缆类型兼容: 分离式导线

线径: .12 – .4 mm²

[所有 2.54mm FFC 连接器母端子 \(34\)](#)

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

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
	30 μin
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
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	压接
产品端接到	线缆

尺寸

接受导体宽度	1.27 mm, 1.82 mm
--------	------------------



兼容的绝缘直径范围	1.02 – 1.42 mm[.04 – .056 in]
线径	.12 – .4 mm²

使用环境

工组温度范围	-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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2151980-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F062O-RSM

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

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

TE 产品编号 CAT-F439-P65254
2.54mm FFC 连接器公端子

TE 产品编号 7-2151980-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F062O

客户还购买了

TE 产品编号284392-4
TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC

TE 产品编号206500-4
PLUG ASSY,26 POSN,AMPLIMITE

TE 产品编号CAT-104MTA-NGPNR
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment

TE 产品编号Y6462-241-20341000
CONT SOC ASSY

TE 产品编号1-172075-1
3 POS PL 187(4.8 MM) HOUSING NATURAL

TE 产品编号814516-000
222D221-4-0

TE 产品编号636310-000
202K132-25-01/86-0

TE 产品编号61116-4
CMNL PIN 24-18 PTPHBZ

TE 产品编号171284-000
TTVF150BE-100

文档



产品图纸

FFC RECP CRIMP S-I

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_86566-4_AN.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_86566-4_AN.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86566-4_AN.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

Extraction Tool for Flexible Flat Cable (FFC)

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本

Extraction Tools

英文版本