



TE 内部编号 2-487406-3

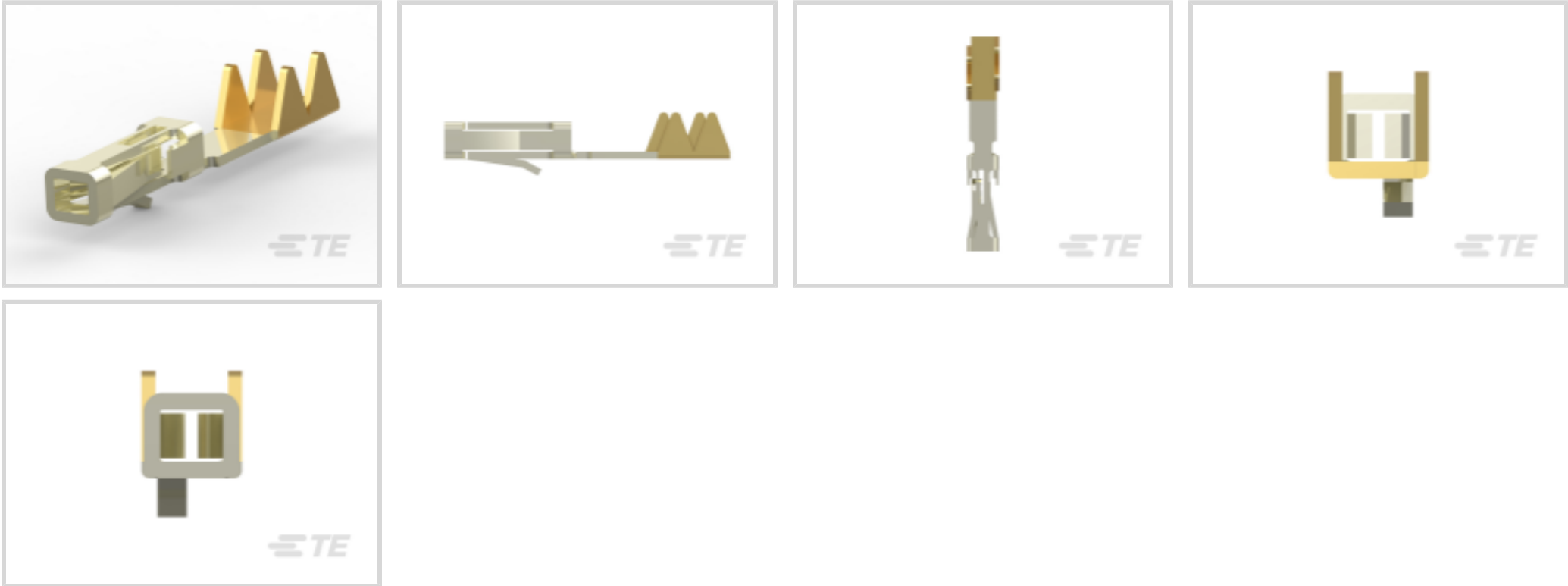
FFC Contacts, Cable-to-Cable, 2.54mm [.1in] Centerline, FFC

Compatible With Wire & Cable Type, Socket, Gold Flash/Palladium

Nickel or Gold/Nickel

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 端子 > 2.54mm FFC 连接器母端子



连接器系统: 缆到缆

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

与线缆类型兼容: FFC

端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 镀金/钯镍打底或镀金/镀镍

[所有 2.54mm FFC 连接器母端子 \(35\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	FFC
---------	-----

接触件特性

	30 μin
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	镀金/钯镍打底或镀金/镀镍
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性



线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

接受导体宽度	1.27 mm[.05 in]
--------	-----------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 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 1-487526-8 019 HOUSING FFC RCPT 100CL SR
TE 产品编号 1-528013-1 FFC PISTOL GRIP HAND TOOL CASE			

客户还购买了

TE 产品编号1-487545-2 FFC 母端外壳：1.27mm	TE 产品编号1-88997-2 2.54mm FFC 连接器公端子	TE 产品编号1-640514-0 20P MR II CAP HSG V0 RED	TE 产品编号1-104481-1 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF
TE 产品编号1761608-6 IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT LAT BLK	TE 产品编号1058675-1 3684 2240 00	TE 产品编号1614959-8 CPF0805 1M1 0.1% 25PPM 1K RL	TE 产品编号1-1761789-8 009 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

文档

产品图纸
FFC,RCPT CONTACT,STD PRESSURE
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487406-3_AV.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487406-3_AV.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487406-3_AV.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

产品环境合规性

[MD_2-487406-3_10052017229_dmtec](#)

英文版本

[MD_2-487406-3_10052017229_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

Extraction Tools

英文版本