



TE 内部编号 2-487406-6

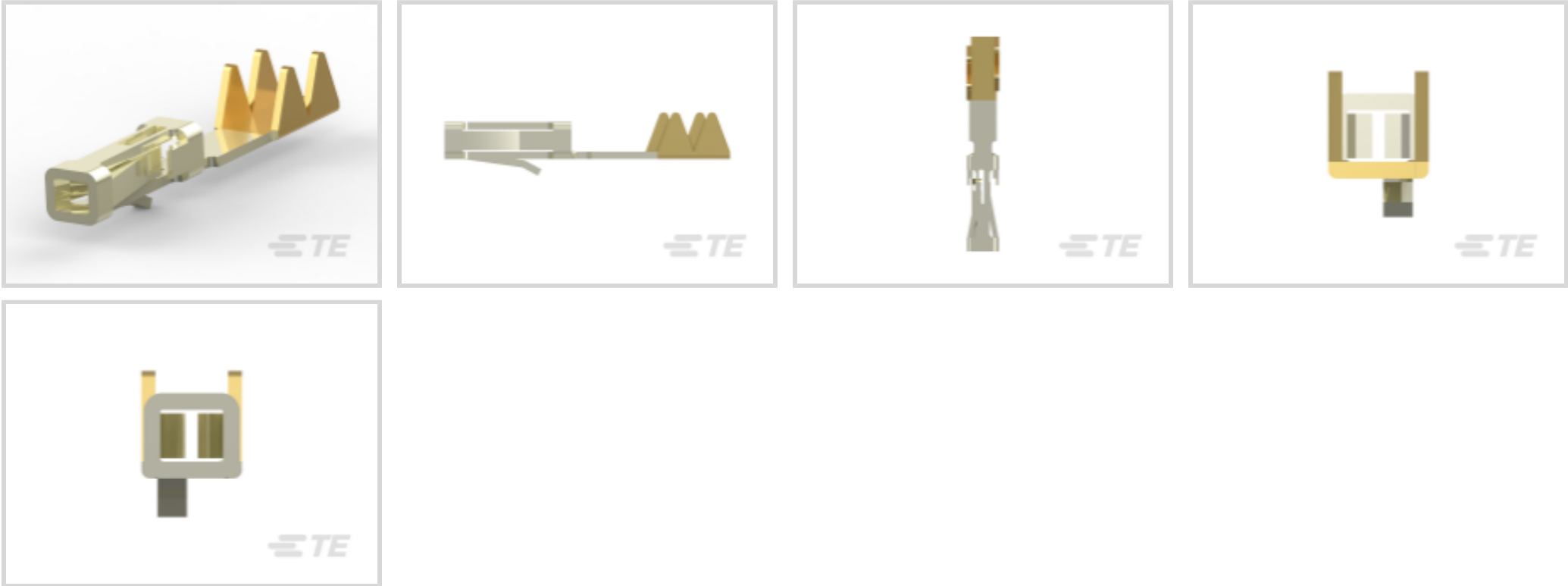
FFC Contacts, Cable-to-Cable, 2.54mm [.1in] Centerline, FFC

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

|                |               |
|----------------|---------------|
|                | 50 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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-P65254  
2.54mm FFC 连接器公端子

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

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1-487378-9  
2.54mm FFC 连接器母端外壳

TE 产品编号1-1630012-6  
功率电阻器：铝壳体，HSA

TE 产品编号1-794611-2  
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,30AU L

TE 产品编号103653-2  
03 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

TE 产品编号1-794612-2  
PIN CONT 20-24 30 GOLD L/P

TE 产品编号104346-2  
04 MODII HDR SRST B/A W/HD

TE 产品编号104891-4  
40 50/50 GRID CABLE RCPT COVER

TE 产品编号1473969-1  
REC ASS'Y FOR 2.5 SLIM BATTERY





文档

产品图纸

RCPT CONTACT,STD PRESS,FFC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487406-6\_AV.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487406-6\_AV.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487406-6\_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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

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