



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



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 17

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

[所有 2.54mm FFC 连接器母端外壳 \(143\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器和端子端接到   | 电线和电缆 |
| 连接器和壳体类型    | 母端    |
| FFC 连接器产品类型 | 外壳    |
| 连接器系统       | 线到板   |
| 插入力类型       | 正常    |

#### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 17 |
| 行数 | 1  |

#### 电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 300 VAC |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 720 VAC |

#### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

#### 接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

#### 机械附件

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定    | 不带         |
| 接合对准    | 不带         |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 外壳材料     | 热塑性            |
| 中心线（间距）  | 2.54 mm[.1 in] |
| FFC 电缆入口 | 直式             |

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 |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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-S01339254  
2.54mm FFC 连接器母端子

TE 产品编号 1761852-1  
FFC RCPT 100SNPB RL NO LUBE

客户还购买了

TE 产品编号36160  
TERMINAL,PIDG R 16-14 10

TE 产品编号58079-3  
DIES U-FAST + FASTON 22-18 DIE SET

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

TE 产品编号2-487406-2  
FFC,RCPT CONTACT,STD PRESSURE

TE 产品编号2-520411-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号2-520979-2  
ULTRA-FAST .110/.125 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号2-1676480-2  
CRG0402 1% 1K0

文档

017 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-487378-6\_AE.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-487378-6\_AE.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-487378-6\_AE.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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 Tools

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本