



TE 内部编号 2-487378-1

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 22 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 1 Row, Socket, Package, Wire & Cable, Normal, Straight

[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 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

Number of Positions: 22

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

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

结构特性

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 与线缆类型兼容             | FFC |
| Number of Positions | 22  |
| 行数                  | 1   |

电气特征

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作电压      | 300 VACrms |
| 介质耐压（最大值） | 720 VAC    |



|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
|------|---------|

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             |
| 壳体颜色     | 黑色             |

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

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 | Package |

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: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |

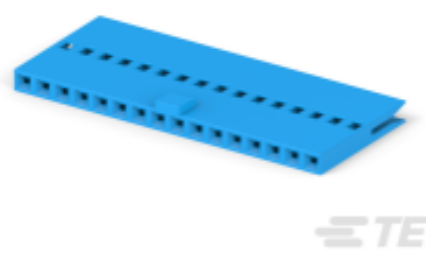


|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                     |

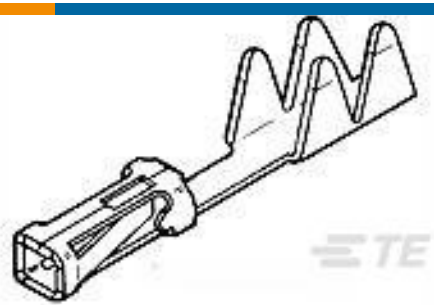
产品合规免责声明

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

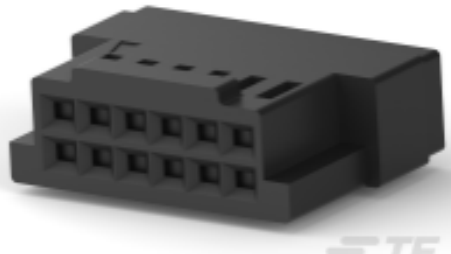


TE 产品编号 1761852-1  
FFC RCPT HP 100SNPB RL NO LUBE

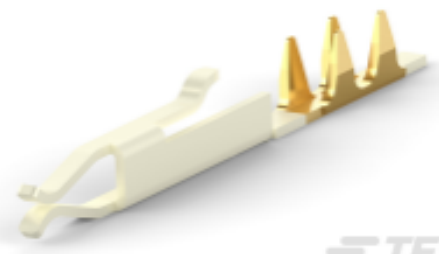
客户还购买了



TE 产品编号1-487545-7  
FFC 母端外壳：1.27mm



TE 产品编号1-487378-9  
2.54mm FFC 连接器母端外壳



TE 产品编号1-487547-1  
1.27 mm FFC 连接器母端子



TE 产品编号1-88997-2  
2.54mm FFC 连接器公端子



TE 产品编号EL88842001  
VERSAFIT-1/4-0-STK

文档

- 产品图纸
- 022 HOUSING FFC RCPT 100CL SR
- 英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487378-1\_AE.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487378-1\_AE.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-487378-1\_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](#)。

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

机构认证

CSA 认证

英文版本