

487576-2 ✓ 有效

ZIF-LINE | ZIF LINE

TE 内部编号 487576-2

FFC Connectors, Connector Assembly, Wire-to-Board, 10 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, Vertical, Socket, Tube, Mating Retention, ZIF LINE

[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](#)



FFC 连接器产品类型: **连接器组件**

连接器系统: **线到板**

位数: 10

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板
FFC 连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
插入力类型	零插入力 (ZIF)

### 结构特性

位数	10
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	150 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm
端子接触部电镀材料	锡

端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	1 A

#### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.94 mm[.155 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
FFC 电缆入口	垂直

#### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm
-------------	---------

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	28
封装方法	Tube

#### 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



该系列中的其他产品 | ZIF LINE



客户还购买了



TE 产品编号440054-6  
2.0MM,HDR,6POS,VERTICAL



TE 产品编号4-1622820-8  
3520 470R 5%



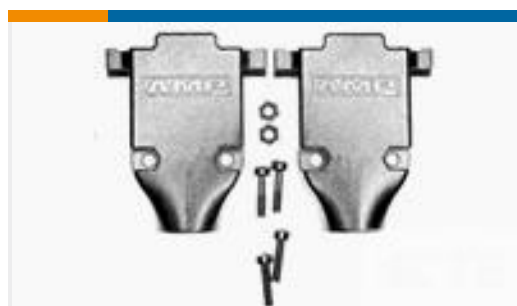
TE 产品编号4-1879021-9  
SMW3 10R 5%



TE 产品编号1-84534-2  
1.25MM FFC POST PLATED V 12P



TE 产品编号9-2176070-1  
3521 56K 1% 2W



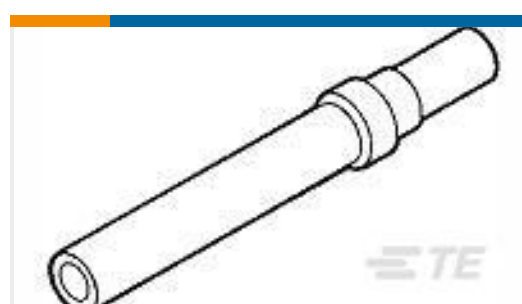
TE 产品编号5748676-5  
DIE CAST CBL CLMP KIT,SZ 5



TE 产品编号33462  
TERMINAL,SOLIS R 8 5/16



TE 产品编号6-520314-0  
TRIOMATE ASSY H 10P L=2.54LDFR



TE 产品编号205090-1  
HD 20 SOCKET CONTACT



TE 产品编号3-2176263-1  
RN 0402 49K9 0.1% 10PPM 5K RL

## 文档

### 产品图纸

[10 ZIF LINE 50 ASSY](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_487576-2\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_487576-2\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_487576-2\\_P.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

## 数据表/目录页



## AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION3AND4

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**ZIF 50 Flat Flexible Discrete Wire Connectors**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

日语

**ZIF-Line (Zero Insertion Force) Flexible Film to PC Board Connectors**

日语