

3-487937-0 ✓ 有效

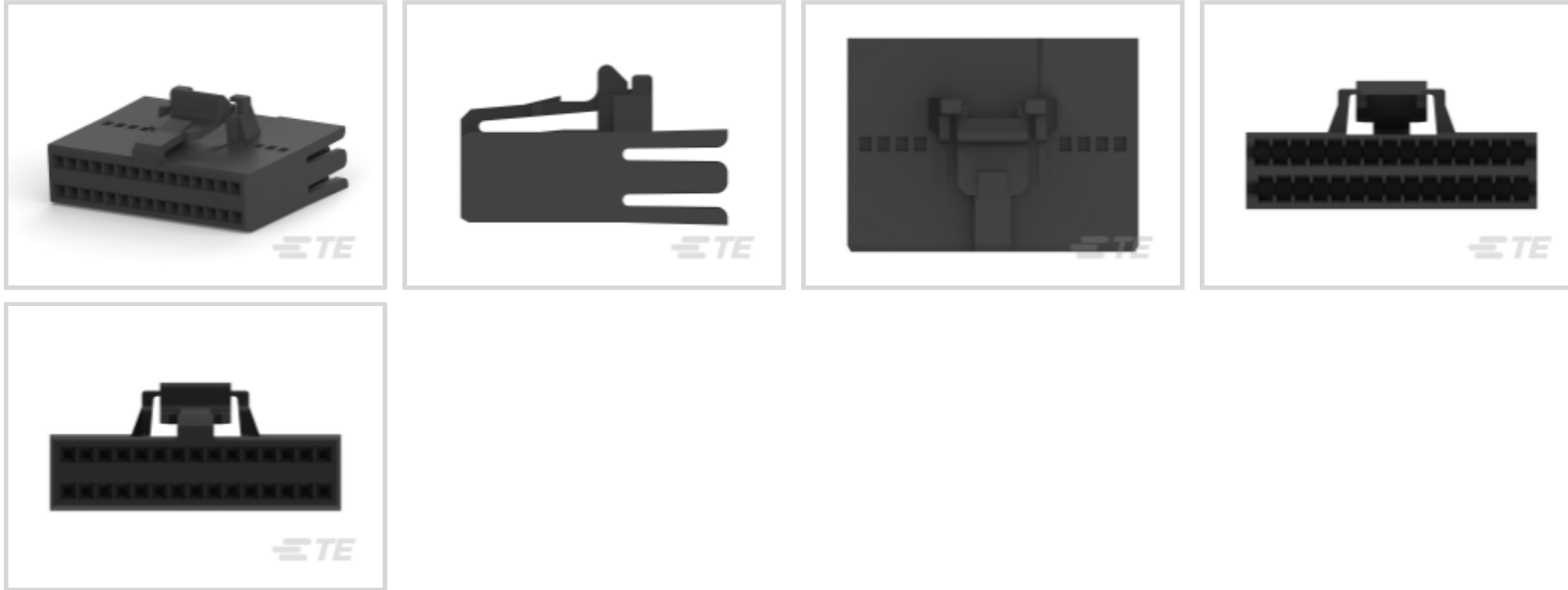
TE 内部编号 3-487937-0

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 30 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, Socket, Package, Mating Retention, Normal, Mating Alignment

[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 母端外壳：1.27mm



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 30

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

[所有 FFC 母端外壳：1.27mm \(52\)](#)

## 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	电线和电缆
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	30
行数	2

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	300 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	100 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

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

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	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

外壳材料	聚酯
------	----

中心线 (间距)	1.27 mm [.05 in]
----------	------------------

FFC 电缆入口	直式
----------	----

### 尺寸

行间距	2.54 mm [.1 in]
-----	-----------------

### 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	300
------	-----

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: 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

低卤素 - 每种均质材料的 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-S01339127  
 1.27 mm FFC 连接器端子

TE 产品编号 5-103916-9  
 30 sys 50 hdr drst unshrd sn

TE 产品编号 5-104068-3  
 30 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号 5-104069-5  
 30 sys 50 hdr drra shrd sn

TE 产品编号 5-104549-5  
 30 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN

TE 产品编号 5-147377-3  
 30 SYS50 SMT HDR DR SHD SN

TE 产品编号 104068-3  
 30 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号 104549-5  
 30 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

TE 产品编号 1-104118-0  
 30 SYSTEM 50 HDR DRRA UNSHRD

TE 产品编号 103916-9  
 30 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD

TE 产品编号 104069-5  
 30 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号 104477-3  
 30 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

030 HOUSING FFC 50CL DR LATCH

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-487937-0\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-487937-0\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-487937-0\\_R.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

**机构认证**

**CSA 认证**

英文版本