

1-487937-6 ✓ 有效

TE 内部编号 1-487937-6

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 16 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: 16

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	16
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	800
------	-----

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 5-104549-1
 10 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN

TE 产品编号 6-104069-1
 16 sys 50 hdr drra shrd sn

TE 产品编号 1-104068-0
 16 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号 1-104069-1
 16 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号 104549-1
 10 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

TE 产品编号 104666-9
 16 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

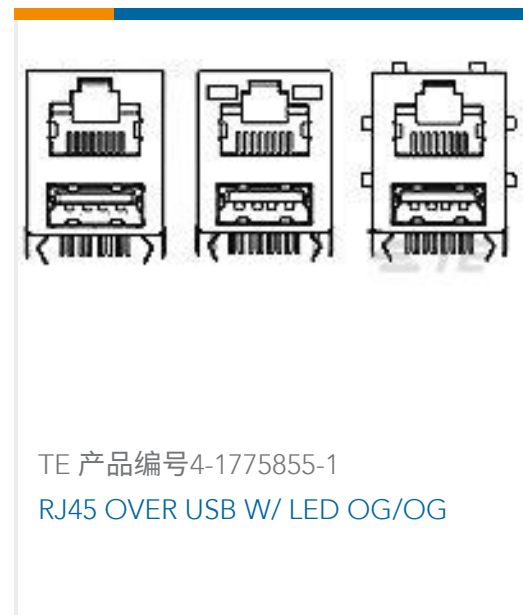
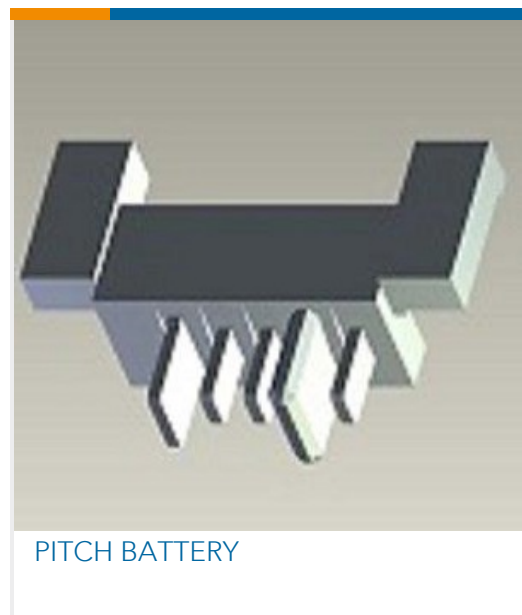
TE 产品编号 5-104118-6
 16 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN

TE 产品编号 5-104666-9
 16 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN

TE 产品编号 6-104068-0
 16 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号 5-103916-6
 16 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD, ROHS COMPL

客户还购买了



文档

产品图纸

016 HOUSING FFC 50CL DR LATCH

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-487937-6_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-487937-6_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-487937-6_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