



TE 内部编号 1-487223-2

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 50 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm], Socket, Package

[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: 50

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 2

[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	50
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	720 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

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	不带
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	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

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

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

其他

注释	不推荐在大于 40 位的母端护套中使用镀锡端子, 对圆导线接触件使用 91093-1 号退出工具。
----	---

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-F439-S01339127
1.27 mm FFC 连接器母端子

TE 产品编号 CAT-F439-P65127
1.27 mm FFC 连接器公端子

TE 产品编号 CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号 CAT-F439-P65254
2.54mm FFC 连接器公端子

TE 产品编号 1-103308-0
050 LOPRO HDR SP 15DP

TE 产品编号 1-103309-0
050 LOPRO HDR SP 30DP

TE 产品编号 1-103310-0
050 LOPRO HDR RA 15DP



TE 产品编号 1-103311-0
050 LOPRO HDR RA 30DP

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

TE 产品编号 1-487137-1
FFC SOLDER TAB FULL 100 SN

TE 产品编号 487787-3
FFC SPLICE CONTACT L.P.

TE 产品编号 487843-1
FFC SPLICE CONTACT

TE 产品编号 494060-3
FFC TERMINAL PLT

客户还购买了

TE 产品编号1-487117-0
2.54mm FFC 连接器母端子

TE 产品编号1-487223-0
2.54mm FFC 连接器母端外壳

TE 产品编号102159-2
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号1-2032757-1
28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件

TE 产品编号1-2308345-3
4 号 D-SUB 后盖

TE 产品编号YDTS20G23-35SNV001
D38999：方形凸缘，23-35 插件

TE 产品编号1-5147490-0
Next Gen PACE Conn 10 POS 1X2

TE 产品编号102198-1
A/L HARDWARE FOR EJECTION KIT

TE 产品编号1-2176397-6
3502 4R3 1%

文档



产品图纸

050 HOUSING FFC RCPT 100CL DR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487223-2_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487223-2_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487223-2_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](#)。

产品规格

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

使用说明书 (美国)

英文版本

Extraction Tool for Flexible Flat Cable (FFC)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本