



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

Number of Positions: 21

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

结构特性

与线缆类型兼容	FFC
Number of Positions	21
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
Operating Voltage	150 VAC

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 安装对准	不带
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
壳体颜色	黑色

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	16
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	未进行合规性审核
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: 2013年6月（144） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [ZIF LINE](#)



FFC 连接器(24)

客户还购买了



TE 产品编号5053046287
RNF-100-3/16-0-40MM



TE 产品编号3-2112850-5
4POS MQS TAB COD C



TE 产品编号2141613-9
CARRIER, SEAL,WH



TE 产品编号2150529-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-091F130F



TE 产品编号2151047-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O



TE 产品编号2300292-1
10POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,COD B



TE 产品编号461297-4
BLADE, SHEAR



TE 产品编号CT79993001
ACW0219-2.50-60(NS)



TE 产品编号4150019-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-070F110F



TE 产品编号5-963729-1
MQS SOCKET CONTACT

文档

产品图纸

21 ZIF-LINE 50 ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487576-3_P.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-487576-3_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-487576-3_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