



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: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)
连接器和壳体类型	母端
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	12
行数	1
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	150 μin
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度	3.94 mm[.155 in]
-----------	------------------

机械附件

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定	不带
------	----

接合对准	不带
------	----

壳体特性

外壳材料	聚酯
------	----

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

FFC 电缆入口	垂直
----------	----

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]
------------	------------------

使用环境

工组温度范围	-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	13
------	----

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

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 487576-4
12 ZIF LINE 50 ASSY

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TAB62235501-001
M12B2-MR-PUR-0.5M

TE 产品编号63647-1
250 FASTON FLAG REC 18-14 AWG BR

TE 产品编号2102161-2
Fortis Zd 3Pr 20Col Vert Full Shrd Assy

TE 产品编号2102319-2
Fortis Zd 20 Col R/A Full Shroud Assy SE



TE 产品编号6-2176379-6
[RQ 0805 511R 0.1% 10PPM 5K RL](#)

TE 产品编号1-2176404-0
[3550 33K 1%](#)

TE 产品编号647116-2
[02P MTA100 HDR HT FL STR 30AU](#)

TE 产品编号2-1437507-4
[8136-650P3=PIN TIN PLATE PER 3](#)

TE 产品编号102541-7
[18 AMPMODU MT COVER DR .100CL](#)

TE 产品编号1-1393250-7
[W28-XQAT-15=W28](#)

文档

产品图纸

[12POS ZIF 100 CENTERLINE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_84501-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_84501-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_84501-1_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。