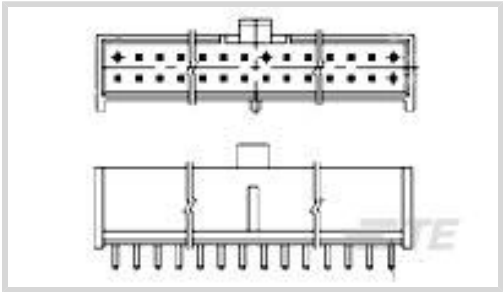




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 连接器



FFC 连接器产品类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 30

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器和壳体类型	插头
FFC 连接器产品类型	公端
连接器系统	线到板
插入力类型	零插入力 (ZIF)

结构特性

位数	30
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]



端子类型	插针
------	----

端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
------------	----------------

机械附件

接合对准类型	极化
--------	----

接合固定类型	制动器窗口
--------	-------

PCB 安装固定	不带
----------	----

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	尼龙
------	----

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

FFC 电缆入口	垂直
----------	----

尺寸

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

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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
----------	----------

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	没有超出阈值的受限材料
-------------------------------------	-------------



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 CAT-F439-R2435254
2.54mm FFC 连接器母端外壳

客户还购买了

TE 产品编号1-926475-2
MOD 4 HSG

TE 产品编号5-1490019-5
CRIMPER, WIRE (.073" 'F')

TE 产品编号7-1579008-7
LOCKING TOOL

TE 产品编号1579028-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号2151218-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-080F100O-RSA](#)

TE 产品编号1-2217206-5
[Blade, Slug](#)

TE 产品编号2351900-2
[DIE SET2 IPT-180-1/2/3P F 50MM2](#)

TE 产品编号2358638-1
[DIE SET DIA 6MM T 6MM2](#)

TE 产品编号1-1418653-5
[10 POS SHIELDED LVDS PINHEADER, MQS](#)

TE 产品编号160920-4
[FF 312 REC 2.5-4MM2 TPPB](#)

文档

产品图纸

[FPH-3022G=FLXPAC HDR P 30 ST LF](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1658549-5_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1658549-5_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1658549-5_C.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

产品规格

英文版本