



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

位数: 40

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

连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	母端
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	40
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	720 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
接合固定类型	制动器窗口
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	尼龙 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
FFC 电缆入口	直式

尺寸

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

使用环境

工组温度范围	-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	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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Not Yet Reviewed
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.



焊接工艺能力

Not applicable for solder process capability

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

TE 产品编号 494060-3
FFC TERMINAL PLT

TE 产品编号 CAT-F439-S01339127
1.27 mm FFC 连接器母端子

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

TE 产品编号 487843-1
FFC SPLICE CONTACT

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

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

TE 产品编号 CAT-F439-S01339254
2.54mm FFC 连接器母端子

TE 产品编号 CAT-F439-P65127
FFC Connector Pin Contacts, 1.27 mm

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7-1579008-3
UNLOCKING TOOL

TE 产品编号7-1579008-7
LOCKING TOOL



TE 产品编号2151279-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSA](#)

TE 产品编号1-2217206-5
[Blade, Slug](#)

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

[040 HOUSING FFC RCPT DR 100CL](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_2-88179-1_AR.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-88179-1_AR.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-88179-1_AR.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 Tool for Flexible Flat Cable \(FFC\)](#)

英文版本



[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[Extraction Tools](#)

英文版本

[机构认证](#)

[CSA 认证](#)

英文版本