



TE 内部编号 1-487544-4

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 17 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 1 Row, Socket, Package, Mating Retention, Wire & Cable, Normal

[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 > FFC 母端外壳：1.27mm



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 17

中心线（间距）： 1.27 mm [.05 in]

行数: 1

[所有 FFC 母端外壳：1.27mm \(52\)](#)

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	17
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	300 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	100 VAC

接触件特性

端子类型	插座
------	----

机械附件



接合固定类型	制动器窗口
接合固定	带有
接合对准	不带
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	聚酯
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
FFC 电缆入口	直式
壳体颜色	黑色

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	1
封装方法	Package

其他

注释	注释 1：普通护套可以在直柱体或直角柱体上并排堆叠，露出 AMPMODU 系统 50 头, 注释 2：对于端到端堆叠，必须移除位于相邻护套之间的柱体以在护套端之间留出间隙
----	---

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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	--

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-S01339127 1.27 mm FFC 连接器端子	TE 产品编号 6-104071-3 17 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN	TE 产品编号 1-104071-3 17 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD	TE 产品编号 1-104186-0 17 SYSTEM 50 HDR SRRA UNSHRD
TE 产品编号 6-104074-3 17 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN	TE 产品编号 6-104178-0 17 SYS 50 HDR SRST UNSHRD SN	TE 产品编号 6-104186-0 17 SYS 50 HDR SRRA UNSHRD SN	

客户还购买了

TE 产品编号4-1676966-9 SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆	TE 产品编号111614-4 母端连接器：应力消除，2mm	TE 产品编号4-640622-4 Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm, No Mating Alignment, MTA 100	TE 产品编号YDTS24W17-06SNC001 Jam Nut: D38999, 17-06 Insert
--	---	--	--



TE 产品编号1437572-7
TPC11CGRA0=SW P/B NON-OPEN

TE 产品编号2-282841-3
TERMI-BLOK PCB W.LOCK 5.08 mm

TE 产品编号213931-5
M-SERIES KIT,V.35,34P

TE 产品编号2151157-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F108F

TE 产品编号3-641227-8
08P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

TE 产品编号3-644467-9
09P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

文档

产品图纸

017 HOUSING FFC RCPT 050CL SR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487544-4_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487544-4_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487544-4_Z.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

应用规格

英文版本

