



TE 内部编号 4-487545-7

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 50 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 1 Row, Socket, Carton, 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: **50**

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	50
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

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子类型	插座



机械附件

接合对准类型	极化, 极化
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	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	400
封装方法	Carton

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。



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 连接器母端子	 TE 产品编号 1-104071-9 50 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD	 TE 产品编号 1-104074-9 50 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD	 TE 产品编号 6-104071-9 50 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN
 TE 产品编号 6-104074-9 50 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN	 TE 产品编号 6-104178-9 50 SYS 50 HDR SRST UNSHRD SN	 TE 产品编号 6-104186-9 50 SYS 50 HDR SRRA UNSHRD SN	

客户还购买了

 TE 产品编号1565373-4 信号接头	 TE 产品编号1-487547-1 1.27 mm FFC 连接器母端子	 TE 产品编号1393364-2 GET .64 连接器系统，母端和公端	 TE 产品编号1411001-6 SEALED HARN ASSY W CPA KEY B
--	--	---	--



TE 产品编号1742160-1
TAB,187 FASTON,MAG-MATE

ANVIL
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1-1803058-6
ANVIL COMBINATION

TE 产品编号1-2364570-5
AVH19 FLT SS MT RNG GRN 24V16A

TE 产品编号1-2364570-9
AVH19 FLT SS MT RNG BLU 24V16A

TE 产品编号NB20164001
VERSAFIT-1/8-0-SP

TE 产品编号1320838-1
CAPACITOR BOARD ASSY.

文档

产品图纸

050 HOUSING FFC RCPT 050CL SR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-487545-7_AH.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-487545-7_AH.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-487545-7_AH.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

产品环境合规性

TE 材料声明



英文版本