



TE 内部编号 2-487545-7

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 30 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: 30

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	30
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	500
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 连接器端子

TE 产品编号 5-104074-6
30 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN

TE 产品编号 104074-6
30 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD

TE 产品编号 5-104071-6
30 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN

TE 产品编号 1-104186-5
30 SYSTEM 50 HDR SRRA UNSHRD

TE 产品编号 104071-6
30 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD

TE 产品编号 5-146880-2
30 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN

TE 产品编号 6-104178-5
30 SYS 50 HDR SRST UNSHRD SN

TE 产品编号 6-104186-5
30 SYS 50 HDR SRRA UNSHRD SN

客户还购买了



TE 产品编号1-487545-2
FFC 母端外壳：1.27mm

TE 产品编号1-487547-1
1.27 mm FFC 连接器母端子

TE 产品编号1-88997-4
2.54mm FFC 连接器公端子

TE 产品编号2-327958-1
PIDG 矩形舌端子

TE 产品编号1630186-2
功率电阻器：铝壳体，HSA

TE 产品编号1-5145168-2
STANDARD EDGE .050 SERIES 92
DUAL ASSY

TE 产品编号104074-6
30 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD

TE 产品编号1624116-4
BMB-B 0603 120R

TE 产品编号104071-6
30 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD

TE 产品编号NB14862001
DWP-125-1/4-0-STK

文档

产品图纸

030 HOUSING FFC RCPT 050CL SR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487545-7_AH.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487545-7_AH.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487545-7_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