

2.54mm FFC 连接器母端外壳

[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 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2.54 mm

行数: 1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-F439-R2435254
---------	-------------------

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	插头, 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, 零插入力 (ZIF)

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 40, 44, 50, 58, 60, 66, 70
行数	1, 2

电气特征

工作电压 (VAC)	300
介质耐压（最大值） (VAC)	720
绝缘电阻 (MΩ)	5000

主体特性

主要产品颜色	蓝色, 黑色
--------	--------

接触件特性

端子类型	插座, 插针
端子额定电流（最大值） (A)	2



机械附件

面板安装特性类型	安装耳
接合固定类型	制动器, 制动器窗口, 锁闩
接合对准类型	极化
接合固定	不带, 带有
接合对准	不带, 带有
面板安装特性	不带, 带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF, 尼龙, 尼龙 GF, 热塑性, 聚酰胺
中心线（间距） (mm)	2.54
中心线（间距） (in)	.1
FFC 电缆入口	垂直, 直式

尺寸

行间距 (mm)	2.54
行间距 (in)	.1

使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 105, -40 - 105, -55 - 105
工组温度范围 (°F)	-85 - 221, -40 - 221, -67 - 221

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, 100, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000
封装方法	Bag, Box, Carton, Kit, 包装

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



FFC GEH ASSY 3P



022 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



029 HOUSING FFC RCPT SR 100CL



044 HOUSING FFC RCPT DR 100CL

TE 产品编号	969778-2	2-487769-0	2-88859-7	2-88637-5
位数	3	22	29	44
行数	1	1	1	2
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	Kit	包装	包装	包装
接合固定	带有	带有	带有	带有
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	带有	带有	带有	带有
FFC 电缆入口	垂直	直式	直式	直式
面板安装特性	不带	不带	不带	带有
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-55 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



	030 HOUSING FFC RCPT 100CL DR	044 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	040 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	026 HOUSING FFC RCPT DR 100CL
TE 产品编号	487223-8	2-88179-4	2-88179-1	1-88637-5
位数	30	44	40	26
行数	2	2	2	2
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	包装	包装	包装	包装
接合固定	不带	带有	带有	带有
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	带有	带有	带有	带有
FFC 电缆入口	直式	直式	直式	直式
面板安装特性	不带	不带	不带	带有
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



	022 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	030 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	FFC RCPT HSG,SLIM-LINE, 11 POSN	FFC RCPT HSG,SLIM-LINE, 19 POSN
TE 产品编号	4-88179-2	3-88179-8	1761145-1	1761145-2
位数	22	30	11	19
行数	2	2	1	1
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	包装	包装	包装	包装
接合固定	带有	带有	带有	带有
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	带有	带有	带有	带有
FFC 电缆入口	直式	直式	垂直	垂直
面板安装特性	不带	不带	不带	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



	032 HOUSING FFC RCPT SR 100CL	060 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	038 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	028 HOUSING FFC RCPT 100CL DR
TE 产品编号	3-88859-0	3-88637-1	88179-6	2-86673-2
位数	32	60	38	28
行数	1	2	2	2
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	包装	包装	包装	包装
接合固定	带有	带有	带有	不带
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	带有	带有	带有	带有
FFC 电缆入口	直式	直式	直式	垂直
面板安装特性	不带	带有	不带	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



	070 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	066 HOUSING FFC RCPT DR 100CL	018 HOUSING FFC PIN DR 100CL	018 HOUSING FFC PIN DR 100CL
TE 产品编号	3-88637-5	3-88637-3	88190-6	88189-4
位数	70	66	18	18
行数	2	2	2	2
端子类型	插座	插座	插针	插针
封装方法	包装	包装	包装	包装
接合固定	带有	带有	带有	带有
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	带有	带有	带有	带有
FFC 电缆入口	直式	直式	垂直	直式
面板安装特性	带有	带有	带有	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C	-65 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

