

2.54mm FFC 连接器母端连接 器



[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**

中心线 (间距): **2.54 mm**

可密封: **否**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
FFC 连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
插入力类型	正常, 零插入力 (ZIF)

结构特性

与线缆类型兼容	FFC
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 (VACrms)	300
介质耐压 (最大值) (VAC)	720
绝缘电阻 (MΩ)	5000
工作电压 (VAC)	300

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

接合对准类型	极化, 极化
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, 锁闩
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
壳体颜色	蓝色, 黑色

尺寸

行间距 (mm)	2.54
行间距 (in)	.1

使用环境

工作温度范围 (°C)	-65 - 105, -55 - 105
工作温度范围 (°F)	-85 - 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

其他

注释	不推荐在大于 40 位的母端护套中使用镀锡端子, 对圆导线接触件使用 91092-1 号退出工具。对圆导线接触件使用 91093-1 号退出工具。尺寸小于 20 位置的护套只有一个制动
----	--



器。 , 尺寸小于 20 位置的护套只有一个制动器窗。 , 油墨冲压

参考编号

TE 内部编号

CAT-F439-R2435254

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

004 HOUSING FFC RCPT
100CL SR003 HOUSING FFC RCPT
100CL SR008 HOUSING FFC RCPT
100CL SR014 HOUSING FFC RCPT
100CL SR

TE 产品编号	487526-3	487526-2	487378-7	1-487378-3
位数	4	3	8	14
行数	1	1	1	1
行间距				
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	Carton	Carton	包装	包装
接合固定	带有	带有	不带	不带
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	带有	带有	不带	不带
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	不带
壳体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流 (最大值)				
工作温度范围	-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 (2 of 5)

006 HOUSING FFC RCPT
100CL SR010 HOUSING FFC RCPT
100CL SR008 HOUSING FFC RCPT
100CL SR005 HOUSING FFC RCPT
100CL SR

TE 产品编号	487378-5	487378-9	487526-7	487526-4
位数	6	10	8	5
行数	1	1	1	1
行间距				
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	包装	包装	Carton	Carton
接合固定	不带	不带	带有	带有
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	不带	不带	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	不带
壳体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流 (最大值)				
工作温度范围	-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)

020 HOUSING FFC RCPT
100CL SR005 HOUSING FFC RCPT
100CL SR003 HOUSING FFC RCPT
100CL SR005 HOUSING FFC RCPT
100CL SR

TE 产品编号	1-487378-9	487769-3	487378-2	487378-4
位数	20	5	3	5
行数	1	1	1	1
行间距				
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	不带	不带
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	不带	带有	不带	不带
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	不带
壳体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流 (最大值)				
工作温度范围	-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)

002 HOUSING FFC RCPT
100CL SR002 HOUSING FFC RCPT
100CL SR011 HOUSING FFC RCPT
100CL SR012 HOUSING FFC RCPT
100CL SR

TE 产品编号	487526-1	487378-1	1-487378-0	1-487378-1
位数	2	2	11	12
行数	1	1	1	1
行间距				
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	Carton	包装	包装	包装
接合固定	带有	不带	不带	不带
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	带有	不带	不带	不带
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	不带
壳体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流 (最大值)				
工作温度范围	-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)

013 HOUSING FFC RCPT
100CL SR015 HOUSING FFC RCPT
100CL SR016 HOUSING FFC RCPT
100CL SR011 HOUSING FFC RCPT
100CL SR

TE 产品编号	1-487378-2	1-487378-4	1-487378-5	1-487526-0
位数	13	15	16	11
行数	1	1	1	1
行间距				
端子类型	插座	插座	插座	插座
封装方法	包装	包装	包装	Carton
接合固定	不带	不带	不带	带有
插入力类型	正常	正常	正常	正常
接合对准	不带	不带	不带	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	不带
壳体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流 (最大值)				
工作温度范围	-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。

