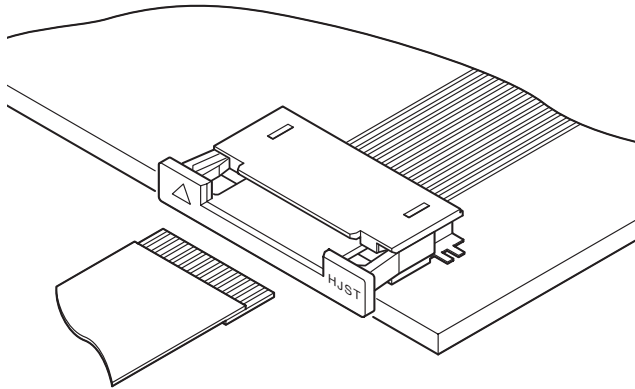




# FLZ CONNECTOR

0.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FFC、FPC用/ZIF型



该产品为封装高度为 2.0mm、间距为 0.5mm 的紧凑设计。  
采用可有效提高耐磨耗性和插拔寿命的 ZIF 方式，具有有正向与反向 2 种连接类型，使封装设计简单方便。

- 采用 ZIF 方式
- 耐热设计最适合表面封装
- 单一模式 FFC/FPC 规格的小型设计
- 具有 2 种连接类型，封装设计简单方便
- 以塑封带装对应自动封装

## ■ 登录标准

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

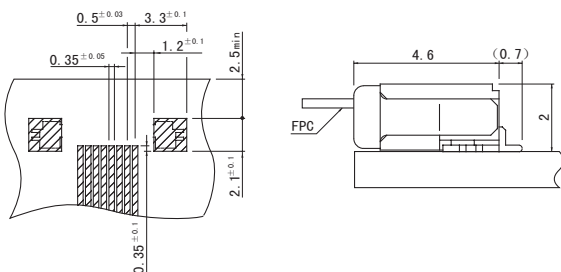
## ■ 一般规格

- 额定电流 : 0.5A AC/DC
- 额定电压 : 50V AC/DC
- 使用温度范围 : -25℃ ~ +85℃ (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻 : 初期 /40mΩ 以下  
环境试验后 /60mΩ 以下
- 绝缘电阻 : 800MΩ 以上
- 耐电压 : AC 200V/1 分钟
- 适用 FFC/FPC : 导体间距 /0.5mm  
导体宽度 /0.35mm  
接触部厚度 /0.30±0.03mm

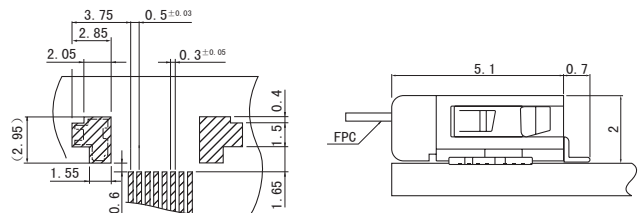
※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。



## ● 内部锁定型



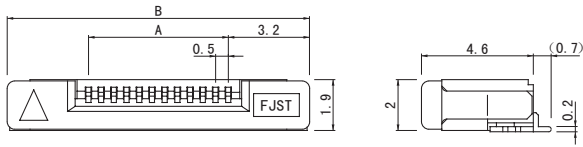
注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板图案节距的公差整体为 ±0.03，不得层叠。

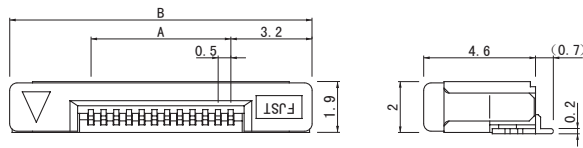
上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

## 连接器

### 正向型

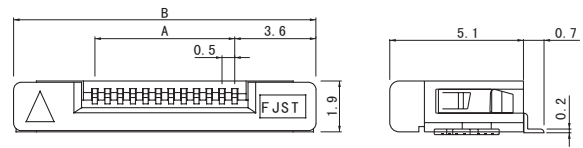


### 反向型

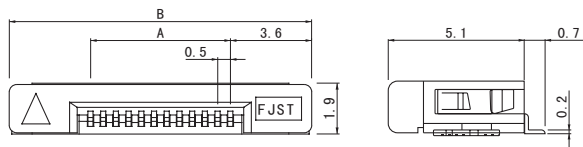


### 〈内部锁定型〉

### 正向型



### 反向型



极数	型号		尺寸 (mm)		数量/卷
	正向型	反向型	A	B	
6	06FLZ-SM2-TB	06FLZ-RSM2-TB	2.5	8.9	2,800
7	07FLZ-SM2-TB	07FLZ-RSM2-TB	3.0	9.4	2,800
8	08FLZ-SM2-TB	08FLZ-RSM2-TB	3.5	9.9	2,800
9	09FLZ-SM2-TB	09FLZ-RSM2-TB	4.0	10.4	2,800
10	10FLZ-SM2-TB	10FLZ-RSM2-TB	4.5	10.9	2,800
11	11FLZ-SM2-TB	11FLZ-RSM2-TB	5.0	11.4	2,800
12	12FLZ-SM2-TB	12FLZ-RSM2-TB	5.5	11.9	2,800
13	13FLZ-SM2-TB	13FLZ-RSM2-TB	6.0	12.4	2,800
14	14FLZ-SM2-TB	14FLZ-RSM2-TB	6.5	12.9	2,800
15	15FLZ-SM2-TB	15FLZ-RSM2-TB	7.0	13.4	2,800
16	16FLZ-SM2-TB	16FLZ-RSM2-TB	7.5	13.9	2,800
17	17FLZ-SM2-TB	17FLZ-RSM2-TB	8.0	14.4	2,800
18	18FLZ-SM2-TB	18FLZ-RSM2-TB	8.5	14.9	2,800
19	19FLZ-SM2-TB	19FLZ-RSM2-TB	9.0	15.4	2,800
20	20FLZ-SM2-TB	20FLZ-RSM2-TB	9.5	15.9	2,800
21	21FLZ-SM2-TB	21FLZ-RSM2-TB	10.0	16.4	2,800
22	22FLZ-SM2-TB	22FLZ-RSM2-TB	10.5	16.9	2,800
23	23FLZ-SM2-TB	23FLZ-RSM2-TB	11.0	17.4	2,800
24	24FLZ-SM2-TB	24FLZ-RSM2-TB	11.5	17.9	2,800
25	25FLZ-SM2-TB	25FLZ-RSM2-TB	12.0	18.4	2,800
26	26FLZ-SM2-TB	26FLZ-RSM2-TB	12.5	18.9	2,800
27	27FLZ-SM2-TB	27FLZ-RSM2-TB	13.0	19.4	2,800
28	28FLZ-SM2-TB	28FLZ-RSM2-TB	13.5	19.9	2,800
30	30FLZ-SM2-TB	30FLZ-RSM2-TB	14.5	20.9	2,800
33	33FLZ-SM2-TB	—	16.0	22.4	2,800

### 内部锁定型

极数	型号		尺寸 (mm)		数量/卷
	正向型	反向型	A	B	
13	—	13FLZ-RSM2-R-TB	6.0	13.1	2,800
30	30FLZ-SM2-R-TB	—	14.5	21.6	2,800
32	32FLZ-SM2-R-TB	32FLZ-RSM2-R-TB	15.5	22.6	2,800
34	34FLZ-SM2-R-TB	34FLZ-RSM2-R-TB	16.5	23.6	2,800
36	36FLZ-SM2-R-TB	36FLZ-RSM2-R-TB	17.5	24.6	2,800
40	40FLZ-SM2-R-TB	40FLZ-RSM2-R-TB	19.5	26.6	2,800
42	42FLZ-SM2-R-TB	—	20.5	27.6	2,800
45	45FLZ-SM2-R-TB	—	22.0	29.1	2,800
50	50FLZ-SM2-R-TB	—	24.5	31.6	2,800

### 材质、表面处理

端子：磷青铜、铜底镀锡（回流焊处理）  
 滑块塑壳：改性6T尼龙、UL94V-0（黑色）  
 塑壳：改性6T尼龙、UL94V-0，（正向：灰色）  
 （反向：天然色）  
 增强金属件：磷青铜、铜底镀锡（回流焊处理）

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

## FFC/FPC 引脚部尺寸

