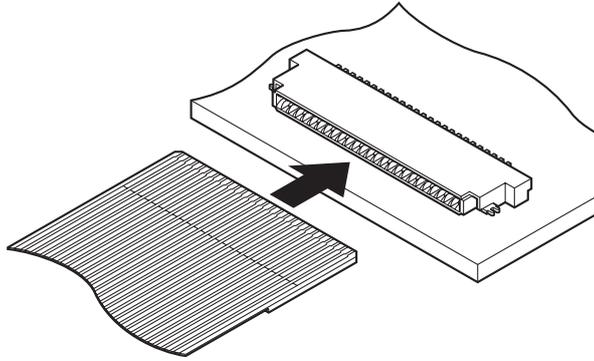


FH CONNECTOR

0.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FPC用、Non-ZIF型



该产品大幅度缩小了进深和间距，是封装高度为 1.2mm 的低背、薄型、省空间的 Non-ZIF 型 FPC 连接用连接器。

- 两面接触构造
- 对应标准 FPC

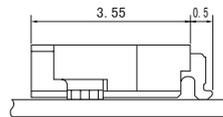
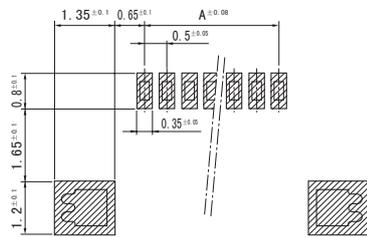
■ 登录标准

- : Recognized E 60389
- : Certified LR 20812

■ 一般规格

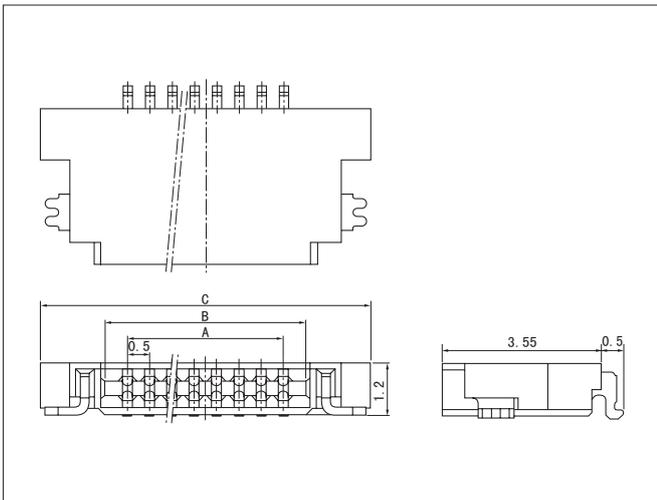
- 额定电流：0.5A AC/DC
- 额定电压：50V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 40mΩ 以下
环境试验后 / 20mΩ 以下（相对于初期的变化量）
- 绝缘电阻：500MΩ 以上
- 耐电压：AC 200V/1 分钟
- 适用 FPC：导体间距 / 0.5mm
导体宽度 / 0.35mm
接触部厚度 / 0.3 ± 0.05mm

※ 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。



注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。
 2) 电路板图案节距公差整体为 ±0.08，不得层叠。
 上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

连接器



极数	型号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
5	05FH-SM1-TB	2.0	3.0	5.9	4,000
6	06FH-SM1-TB	2.5	3.5	6.4	4,000
7	07FH-SM1-TB	3.0	4.0	6.9	4,000
8	08FH-SM1-TB	3.5	4.5	7.4	4,000
10	10FH-SM1-TB	4.5	5.5	8.4	4,000
11	11FH-SM1-TB	5.0	6.0	8.9	4,000
12	12FH-SM1-TB	5.5	6.5	9.4	4,000
14	14FH-SM1-TB	6.5	7.5	10.4	4,000
16	16FH-SM1-TB	7.5	8.5	11.4	4,000
18	18FH-SM1-TB	8.5	9.5	12.4	4,000
20	20FH-SM1-TB	9.5	10.5	13.4	4,000
25	25FH-SM1-TB	12.0	13.0	15.9	4,000

材质、表面处理

端子: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

塑壳: LCP、UL94V-0

增强金属件: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品标签上标有 (LF) (SN)。

FPC 引脚部尺寸

