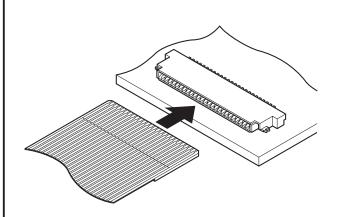


# FH CONNECTOR



0.5mm间距/FPC用



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
- ●适用标准 FPC

#### ■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

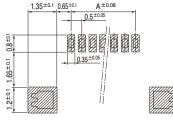
接触部厚度 /0.3±0.05mm

- ※ 使用时,请参阅我司网站描述的"端子和连接器的操作和 注意事项"(产品信息页的技术资料)。
- ※ 介绍了符合 RoHS 2标准的产品。
- ※ 尺寸单位: mm。
- ※ 详情请垂询本公司。

#### ■登录标准 -

Recognized E 60389

### PC板布局和装配布局(从部件侧看)

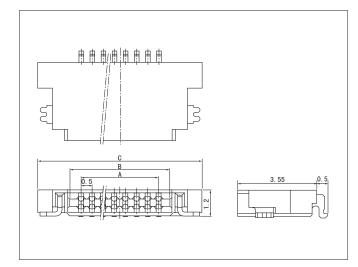




注1)路板图案节距公差整体为 ±0.08,不得层叠。

## **FH CONNECTOR**

#### ■连接器



极 数	型 号	尺寸 (mm)			数量/
		A	В	С	卷
5	05FH-SM1-TB	2.0	3.0	5.9	4,000
6	06FH-SM1-TB	2.5	3.5	6.4	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
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 RoHS2 标准的产品 本产品标签上标有(LF)(SN)。

#### ■ FPC 引脚部尺寸 ■■

