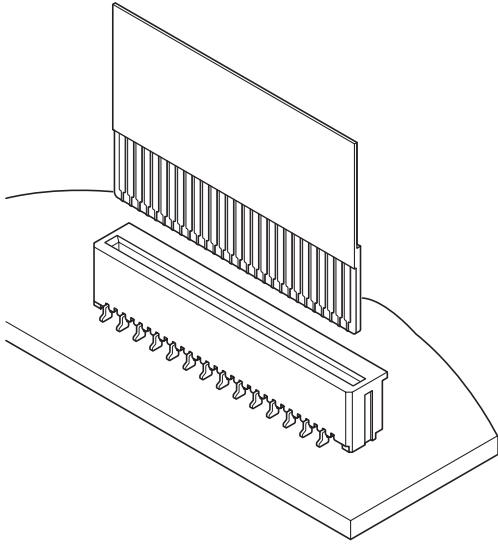


# FHT CONNECTOR

0.5 mm间距/FFC、PFC用连接器



- 采用Non-ZIF式（一个动作即可接插）
- 实现了低背、省空间化
- 无卤素

## ■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）
- 接触电阻：初期 /40mΩ 以下  
环境试验后 /60mΩ 以下
- 绝缘电阻：50MΩ 以上
- 耐电压：AC 200V/1 分钟
- 适用 FC / FPC：导体间距 /0.5mm  
导体宽度 /0.3mm (FFC)  
0.35mm (FPC)  
接触部厚度 /0.3±0.05mm

\*使用前，确认连接器与所用FPC的适用性。  
\*在使用本产品时，请参阅本公司网站（产品信息页技术文件）所述的“端子和连接器的处理注意事项”。

\*尺寸单位：mm

\*符合RoHS2

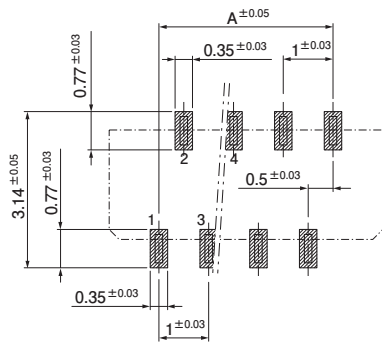
\*详情请联系JST。

## 登陆标准

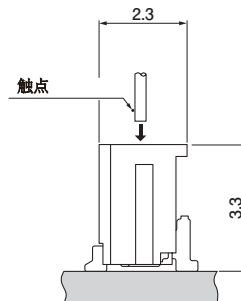
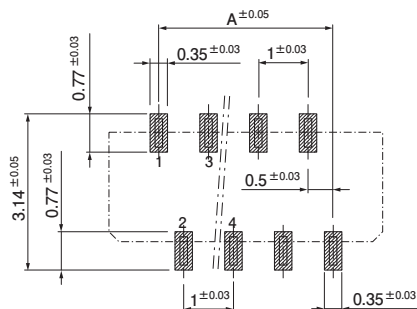
: Recognized E 60389

## PC板布局和装配布局

### 〈 SMR type 〉



### 〈 SM1 type 〉

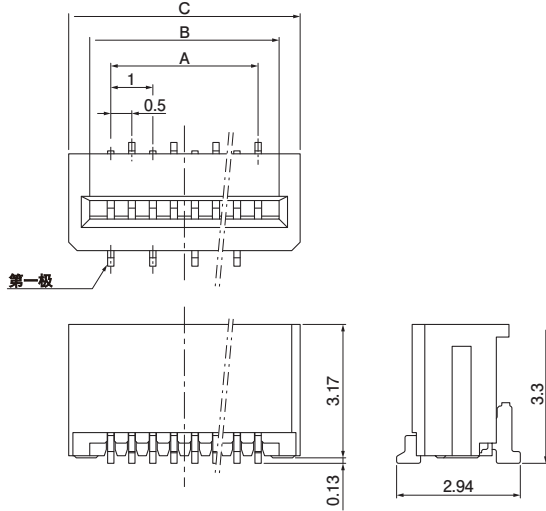


注：1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

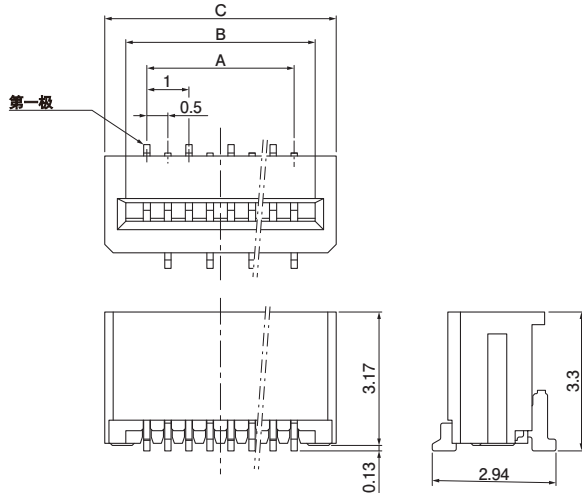
2) 电路板图案节距的公差为±0.05，不得层叠。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

## 连接器

### 〈 SMR type 〉



### 〈 SM1 type 〉



级数	极数		尺寸 (mm)			数量/
	SMR type	SM1 type	A	B	C	卷
4	04FHT-SMR-GAN-TF(HF)	04FHT-SM1-GAN-TF(HF)	1.5	2.5	3.5	3,000
5	05FHT-SMR-GAN-TF(HF)	05FHT-SM1-GAN-TF(HF)	2.0	3.0	4.0	3,000
6	06FHT-SMR-GAN-TF(HF)	06FHT-SM1-GAN-TF(HF)	2.5	3.5	4.5	3,000
7	07FHT-SMR-GAN-TF(HF)	07FHT-SM1-GAN-TF(HF)	3.0	4.0	5.0	3,000
8	08FHT-SMR-GAN-TF(HF)	08FHT-SM1-GAN-TF(HF)	3.5	4.5	5.5	3,000
10	10FHT-SMR-GAN-TF(HF)	10FHT-SM1-GAN-TF(HF)	4.5	5.5	6.5	3,000
12	12FHT-SMR-GAN-TF(HF)	12FHT-SM1-GAN-TF(HF)	5.5	6.5	7.5	3,000
14	14FHT-SMR-GAN-TF(HF)	14FHT-SM1-GAN-TF(HF)	6.5	7.5	8.5	3,000
16	16FHT-SMR-GAN-TF(HF)	16FHT-SM1-GAN-TF(HF)	7.5	8.5	9.5	3,000
18	18FHT-SMR-GAN-TF(HF)	18FHT-SM1-GAN-TF(HF)	8.5	9.5	10.5	3,000
20	20FHT-SMR-GAN-TF(HF)	20FHT-SM1-GAN-TF(HF)	9.5	10.5	11.5	3,000
22	22FHT-SMR-GAN-TF(HF)	22FHT-SM1-GAN-TF(HF)	10.5	11.5	12.5	3,000
24	24FHT-SMR-GAN-TF(HF)	24FHT-SM1-GAN-TF(HF)	11.5	12.5	13.5	3,000
26	26FHT-SMR-GAN-TF(HF)	26FHT-SM1-GAN-TF(HF)	12.5	13.5	14.5	3,000
28	28FHT-SMR-GAN-TF(HF)	28FHT-SM1-GAN-TF(HF)	13.5	14.5	15.5	3,000
32	32FHT-SMR-GAN-TF(HF)	32FHT-SM1-GAN-TF(HF)	15.5	16.5	17.5	3,000

#### 材质、表面处理

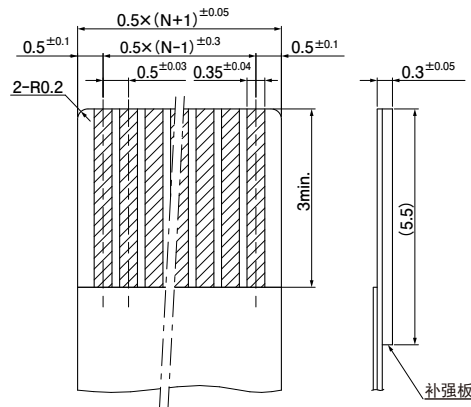
接触部: 铜合金, 镀镍, 镀金 (镍条)

塑壳: LCP, UL94V-0

符合RoHS2

注: 上記部品为编带包装。

## FFC和FPC导线截面尺寸



注: “N” 表示极数。