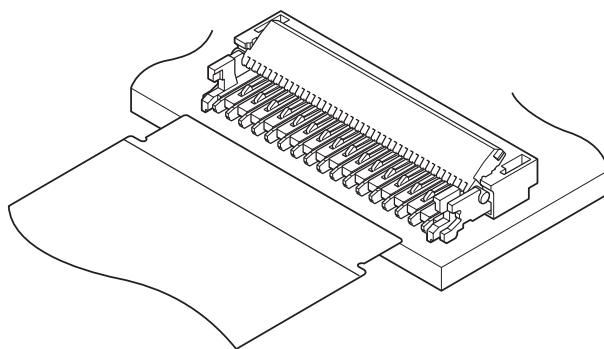




FVXS CONNECTOR

0.2mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FPC用、ZIF型



该产品是专为要求低背、省空间的小型移动设备而开发的0.2mm间距FPC用连接器。

将FPC两端的肩部卡入到弧形插座中，通过推顶进行FPC定位。

采用通过插座与加强肋条来承受因拉拽FPC而产生的张力的结构。

■ 登录标准

■ : Recognized E 60389

■ : Certified LR 20812

■ 一般规格

● 额定电流：0.2A AC/DC

● 额定电压：50V AC/DC

● 使用温度范围：-25°C ~ +85°C (含通电时的温度上升值)

● 接触电阻：初期 / $60\text{m}\Omega$ 以下

环境试验后 / $60\text{m}\Omega$ 以下 (相对于初期的变化量)

● 绝缘电阻： $50\text{M}\Omega$ 以上

● 耐电压：AC 200V/1分钟

● 适用的FPC：导体间距 / 0.2mm (0.4mm Z字形排列)

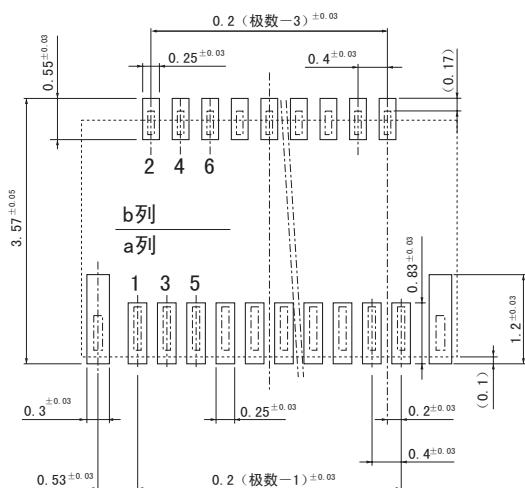
导体宽度 / 0.2mm

接触部厚度 / $0.2 \pm 0.03\text{mm}$

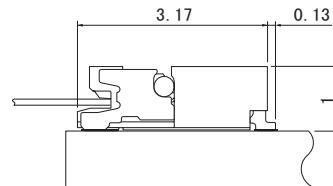
※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合RoHS标准的产品。



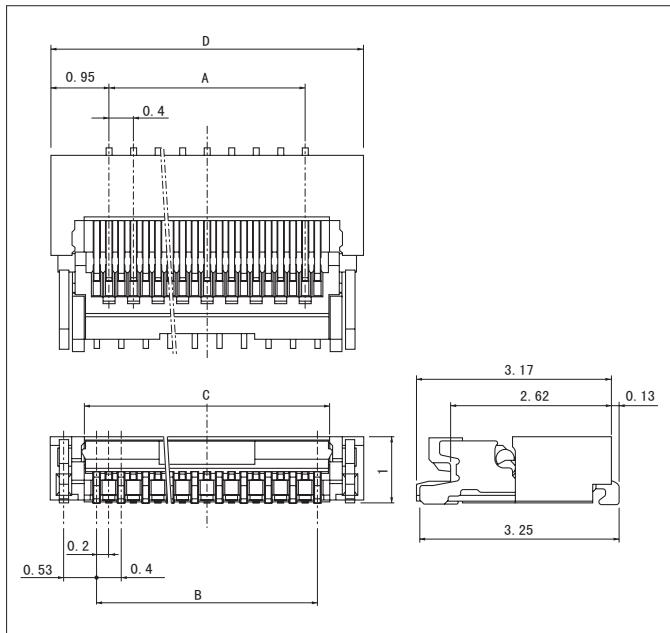
电路板布局



组装布局

FVXS CONNECTOR

■ 连接器



| 极数 | 型号 | 尺寸 (mm) | | | | 数量/卷 |
|----|--------------------|---------|------|------|------|-------|
| | | A | B | C | D | |
| 39 | 39FVXS-RSM1-GAN-TF | 7.2 | 7.6 | 8.0 | 9.1 | 5,000 |
| 51 | 51FVXS-RSM1-GAN-TF | 9.6 | 10.0 | 10.4 | 11.5 | 5,000 |
| 61 | 61FVXS-RSM1-GAN-TF | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 13.5 | 5,000 |

材质、表面处理

插座塑壳：耐热性树脂、UL94V-0

外罩壳：耐热性树脂、UL94V-0

端子：铜合金、镍底镀金（带镍条）

增强片：铜合金、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) (1)。

■ FPC 引脚部尺寸

