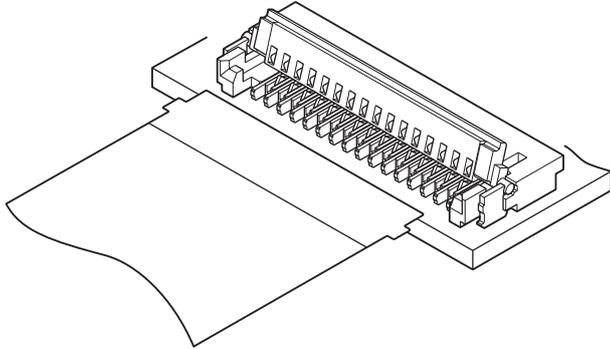


FXY CONNECTOR

0.3mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FPC用、ZIF型

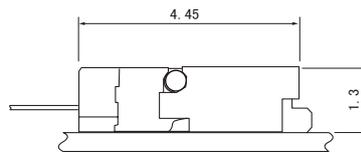
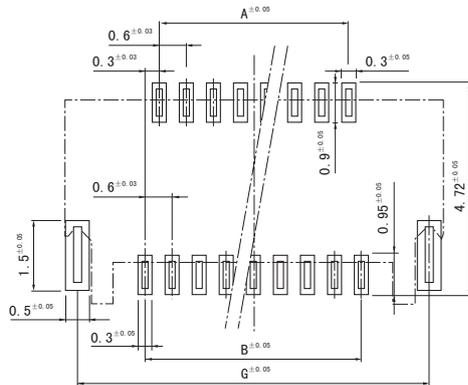


实现了省空间、低背化，为了进一步提高作业效率，通过采用凸缘式 FPC 连接器，简化了 FPC 的插入作业。也可以防止 FPC 未接插、错误接插等作业不良。

- 采用便于插入 FPC 的 ZIF 结构
- 采用可快速关闭外罩的自锁机构
- 对应凸缘式 FPC、提高了作业效率与连接可靠性

■ 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℃～+85℃
(含通电时的温度上升值)
 - 接触电阻：初期 / 80mΩ 以下
环境试验后 / 60mΩ 以下 (相对于初期的变化量)
 - 绝缘电阻：50MΩ 以上
 - 耐电压：AC 200V/1 分钟
 - 适用 FPC：导体间距 / 0.3mm (0.6mm Z 字形排列)
导体宽度 / 0.3mm
接触部厚度 / 0.20±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。

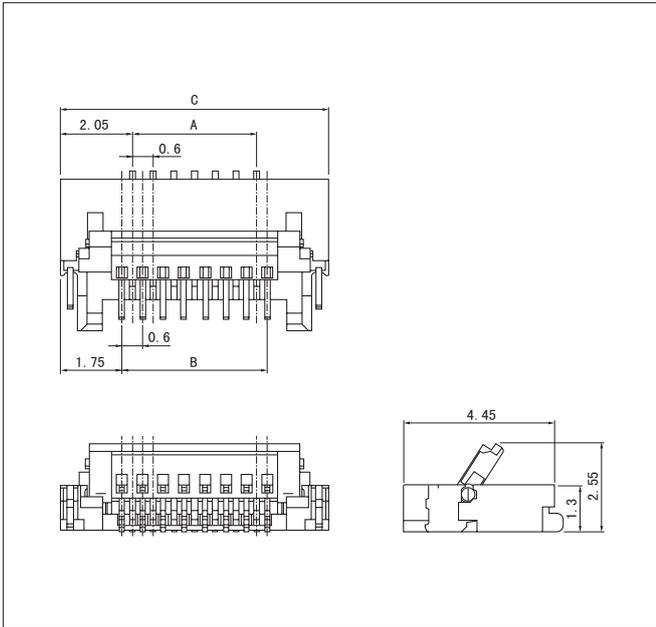


极数	尺寸 (mm)		
	A	B	G
15	3.6	4.2	7.2
19	4.8	5.4	8.4
25	6.6	7.2	10.2
27	7.2	7.8	10.8
31	8.4	9.0	12.0
33	9.0	9.6	12.6
37	10.2	10.8	13.8
39	10.8	11.4	14.4
45	12.6	13.2	16.2
51	14.4	15.0	18.0
65	18.6	19.2	22.2
71	20.4	21.0	24.0
81	23.4	24.0	27.0

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

FXY CONNECTOR

连接器



极数	型号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
15	15FXY-RSM1-GAN-1-TB	3.6	4.2	7.7	2,500
19	19FXY-RSM1-GAN-1-TB	4.8	5.4	8.9	2,500
25	25FXY-RSM1-GAN-1-TB	6.6	7.2	10.7	2,500
27	27FXY-RSM1-GAN-1-TB	7.2	7.8	11.3	2,500
31	31FXY-RSM1-GAN-1-TB	8.4	9.0	12.5	2,500
33	33FXY-RSM1-GAN-1-TB	9.0	9.6	13.1	2,500
37	37FXY-RSM1-GAN-1-TB	10.2	10.8	14.3	2,500
39	39FXY-RSM1-GAN-1-TB	10.8	11.4	14.9	2,500
45	45FXY-RSM1-GAN-1-TB	12.6	13.2	16.7	2,500
51	51FXY-RSM1-GAN-1-TB	14.4	15.0	18.5	2,500
65	65FXY-RSM1-GAN-A-TB	18.6	19.2	22.7	2,500
71	71FXY-RSM2-HF-GAN-A-TB	20.4	21.0	24.5	2,500
81	81FXY-RSM2-HF-GAN-A-TB	23.4	24.0	27.5	2,500

材质、表面处理

端子: 铜合金、镍底镀金 (带镍条)

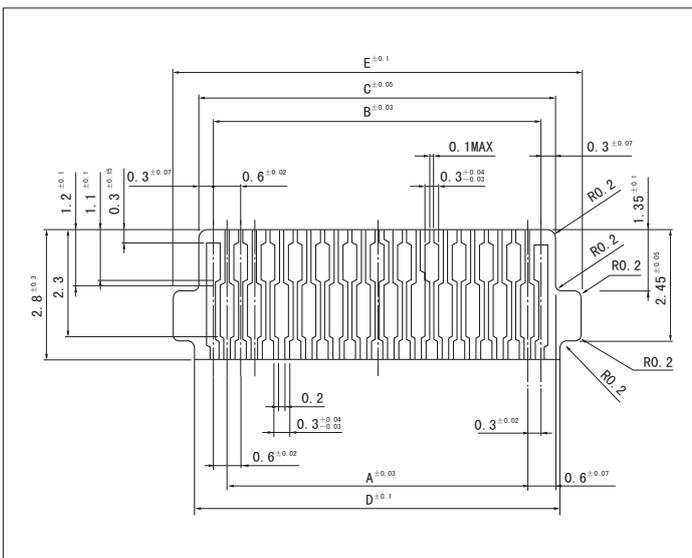
外罩: PPS、UL94V-0

塑壳: LCP、UL94V-0

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)。
本产品的 71 极、81 极标签上标示有 (LF) (SN) (L)。

FPC 引脚部尺寸



极数	尺寸 (mm)				
	A	B	C	D	E
15	3.6	4.2	4.8	5.1	6.0
19	4.8	5.4	6.0	6.3	7.2
25	6.6	7.2	7.8	8.1	9.0
27	7.2	7.8	8.4	8.7	9.6
31	8.4	9.0	9.6	9.9	10.8
33	9.0	9.6	10.2	10.5	11.4
37	10.2	10.8	11.4	11.7	12.6
39	10.8	11.4	12.0	12.3	13.2
45	12.6	13.2	13.8	14.1	15.0
51	14.4	15.0	15.6	15.9	16.8
65	18.6	19.2	19.8	20.1	21.0
71	20.4	21.0	21.6	21.9	22.8
81	23.4	24.0	24.6	24.9	25.8