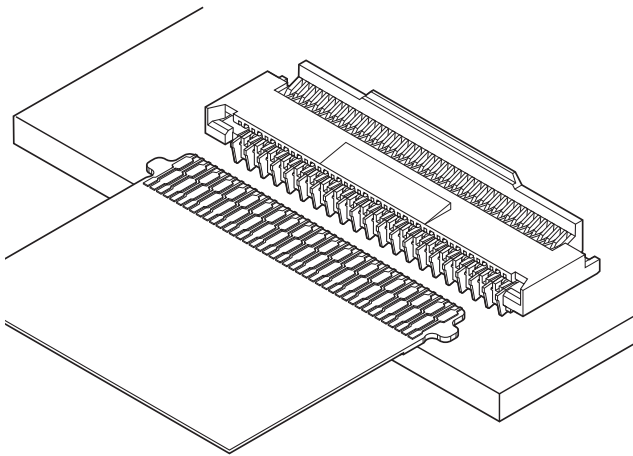


FGEM CONNECTOR

0.25mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FPC用、ZIF型

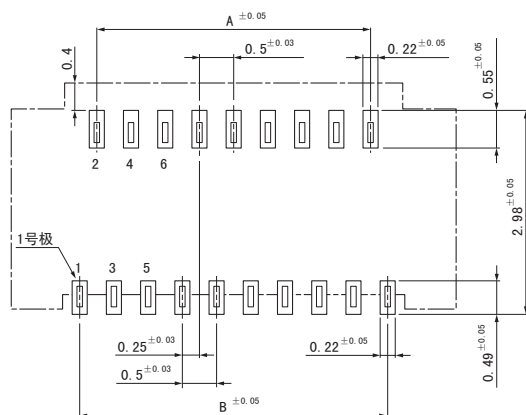


业界首创的中间轻按锁定型 0.25mm 间距 FPC 用连接器。
内部构造继承了传统的背部轻按锁定型，采用上下双接点规格和轻按锁定型省空间的优点，只需将制动器向前侧倒下，即可变成中间轻按锁定型构造。
同时，通过将端子倾斜，进一步提高了 FPC 的插入作业性，可在端子附件配置部件，实现高密度封装。

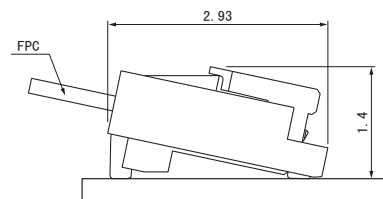
- 对应凸缘式 FPC
- 双接点规格
- 倾斜型

■ 一般规格

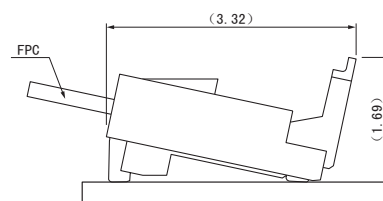
- 额定电流：0.2A AC/DC
 - 额定电压：50V AC/DC
 - 使用温度范围：-25℃～+85℃（含通电时的温度上升值）
 - 接触电阻：初期 /100mΩ 以下
环境试验后 /100mΩ 以下（相对于初期的变化量）
 - 绝缘电阻：50MΩ 以上
 - 耐电压：AC 200V/1 分钟
 - 适用 FPC：导体间距 /0.25mm
导体宽度 /0.27mm
接触部厚度 /0.2±0.03mm
- ※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
※ 详情请垂询本公司。
※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。



电路板布局



致动器闭合



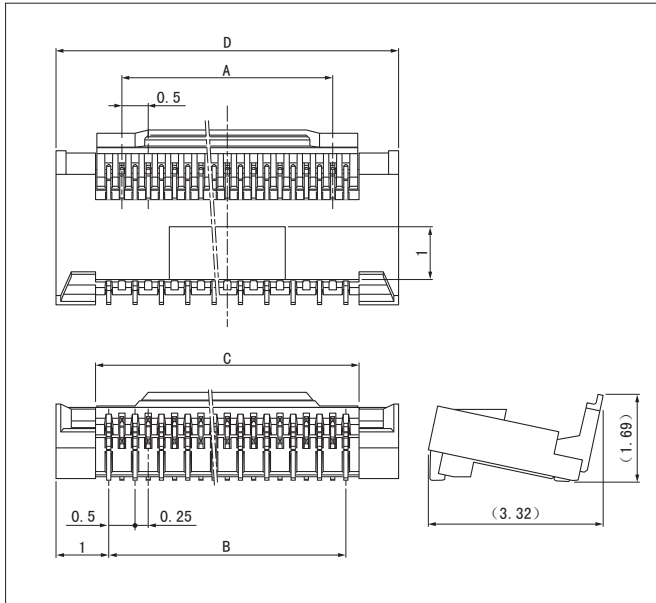
致动器打开

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。

FGEM CONNECTOR

■ 连接器



极数	型号	尺寸 (mm)				数量/卷
		A	B	C	D	
17	17FGEM-SM1-GAN-T-TF	3.5	4.0	4.5	6.0	5,000
19	19FGEM-SM1-GAN-T-TF	4.0	4.5	5.0	6.5	5,000
23	23FGEM-SM1-GAN-T-TF	5.0	5.5	6.0	7.5	5,000
35	35FGEM-SM1-GAN-T-TF	8.0	8.5	9.0	10.5	5,000
39	39FGEM-SM1-GAN-T-TF	9.0	9.5	10.0	11.5	5,000
41	41FGEM-SM1-GAN-T-TF	9.5	10.0	10.5	12.0	5,000
45	45FGEM-SM1-GAN-T-TF	10.5	11.0	11.5	13.0	5,000
51	51FGEM-SM1-GAN-T-TF	12.0	12.5	13.0	14.5	5,000

材质、表面处理

端子: 铜合金、镍底镀金 (带镍条)
 塑壳: 耐热性树脂、UL94V-0 (黑色)
 致动器: 耐热性树脂、UL94HB (褐色)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (HF)。
 注) 上述产品以塑封带形式供货。

■ FPC 引脚部尺寸

