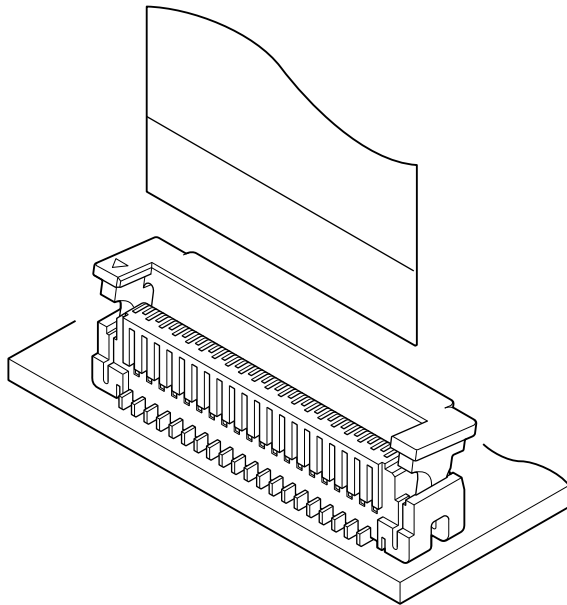




FXZT CONNECTOR



0.3mm间距/FPC用连接器



作为0.3mm间距、ZIF型FPC用连接器，通过采用纵型设计，实现了省空间化。
主要为DVC、DSC、PDA等超小型电子设备的FPC连接而开发。

- ZIF 型纵型 FPC 用连接器
- 省空间
- 采用滑块方式

一般规格

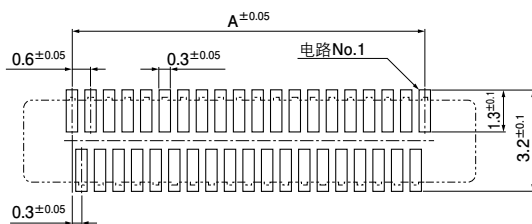
- 额定电流: 0.2 A AC/DC
- 额定电压: 50 V AC/DC
- 使用温度范围: -25°C to +85°C (含通电时温度上升值)
- 接触电阻: 初期/ 50 mΩ 以下
环境试验后/ 50 mΩ 以下 (相对于初期的变化量)
- 绝缘电阻: 50 MΩ 以上
- 耐电压: AC 200 V/1分钟
- 适用FPC: 导体间距/ 0.3 mm (0.6 mm pitch Z字型排列)
导体宽度/ 0.3 mm
接触部厚度/ 0.2 ± 0.03 mm

*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)。
*符合RoHS2。
*尺寸单位: mm。
*详情请垂询本公司。

登录标准

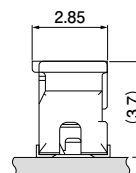
Recognized E60389

PC板布局和组装布局

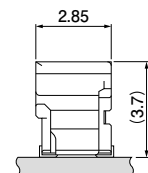


Note: 1.上图是从连接器安装侧看到的图。
2.电路板图案节距公差整体为: ± 0.05 mm。
上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

内部锁定型
(39 极及以下)



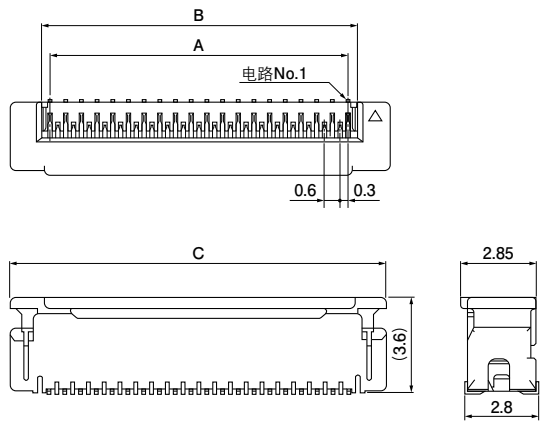
外部锁定型
(41 极及以上)



连接器

内部锁定型

(39 极及以下)



级数	型号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
17	17FXZT-SM1-GAN-TF	4.8	5.4	8.0	2,000
21	21FXZT-SM1-GAN-TF	6.0	6.6	9.2	2,000
23	23FXZT-SM1-GAN-TF	6.6	7.2	9.8	2,000
27	27FXZT-SM1-GAN-TF	7.8	8.4	11.0	2,000
31	31FXZT-SM1-GAN-TF	9.0	9.6	12.2	2,000
33	33FXZT-SM1-GAN-TF	9.6	10.2	12.8	2,000
39	39FXZT-SM1-GAN-TF	11.4	12.0	14.6	2,000

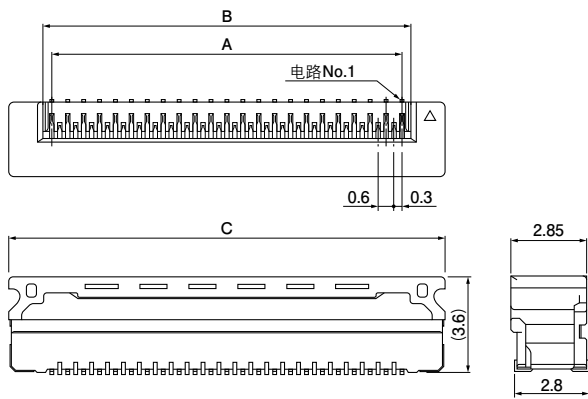
材质、表面处理

端子：铝合金、镍底镀金（带镍条）
滑块：耐热性树脂、UL94V-0, 黑色
插座：耐热性树脂, UL94V-0, 天然色

符合RoHS2

外部锁定型

(41 极及以上)



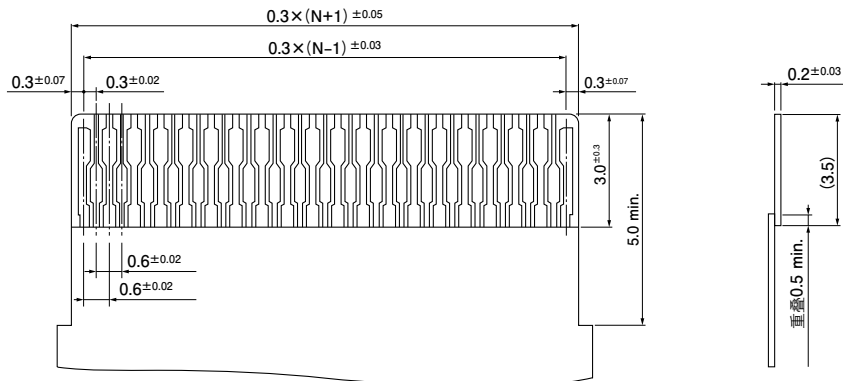
级数	型号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
45	45FXZT-SM1-GAN-TF	13.2	13.8	16.4	2,000
51	51FXZT-SM1-GAN-TF	15.0	15.6	18.2	2,000

材质、表面处理

端子：铝合金、镍底镀金（带镍条）
滑块：耐热性树脂、UL94V-0, 黑色
插座：耐热性树脂, UL94V-0, 天然色

符合RoHS2

FPC引脚部尺寸



注: N—极数