

# XF3A

旋转后锁方式 (0.3mm间距 上触点型)

FPC用

## 业界最薄级别的板上厚度0.6mm、 间距0.3mm的旋转后锁结构连接器

- 连接器相反侧的底板增加了基板设计的灵活性。
  - 上触点型。
  - 适合FPC厚度,  $t=0.12\text{mm}$ 。镀金型。
  - 应对无卤化。(☆)
- \* 本公司的无卤化标准为: 溴 (Br) 900ppm以下、氯 (Cl) 900ppm以下、  
卤合计 (Br+Cl) 1,500ppm。



符合RoHS

### ■ 额定值/性能

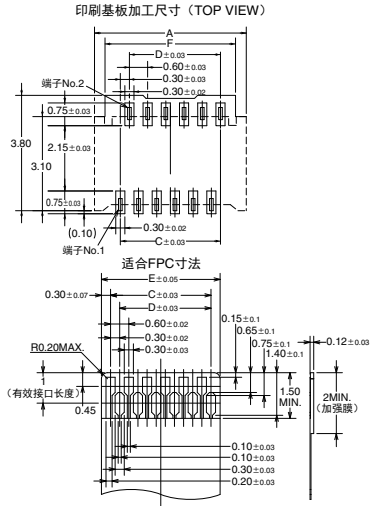
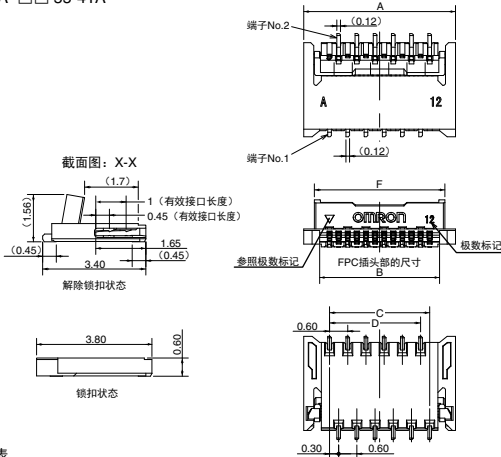
额定电流	AC/DC0.2A
额定电压	AC/DC50V
接触电阻	80mΩ以下 (DC20mV最大电压、100mA最大电流时)
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC250V)
耐压	AC250V持续1分钟 (漏电流: 最大值1mA)
插拔寿命	10次
使用环境温度	-30~+85℃ (无结冰、无结露)

### ■ 材质/处理

外壳	LCP树脂 (UL94V-0) / 自然色
滑座	LCP树脂 (UL94V-0) / 黑色
触点	弹簧铜合金/镀金片 (2μm) 镀金触点 (0.15μm)

### ■ 外形尺寸

XF3A-□□ 55-41A



尺寸表

极数*1	型号	A	B	C	D	E	F
8	XF3A-0855-41A	3.8	2.75	2.1	1.8	2.7	3.1
12	XF3A-1255-41A	5.0	3.95	3.3	3.0	3.9	4.3
17	XF3A-1755-41A	6.5	5.45	4.8	4.2	5.4	5.8
23	XF3A-2355-41A	8.3	7.25	6.6	6.0	7.2	7.6
25	XF3A-2555-41A	8.9	7.85	7.2	6.6	7.8	8.2
51	XF3A-5155-41A	16.7	15.65	15.0	14.4	15.6	16.0

### ■ 种类

极数*1	型号	每卷数量*2
8	XF3A-0855-41A	4,000
12	XF3A-1255-41A	
17	XF3A-1755-41A	
23	XF3A-2355-41A	
25	XF3A-2555-41A	
51	XF3A-5155-41A	

\*1. 请向您当地的OMRON代表处咨询极数规格。

\*2. 订购量须为每卷数量的整数倍。