

XF3C

旋转后锁方式 (0.25mm间距 双面触点型)

FPC用

0.25mm间距类型、 上下触点及旋转后锁结构

- 连接器相反侧的底板增加了基板设计的灵活性。
- 上下触点型。
- 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	20次
使用环境温度	-30~+85℃ (无结冰、无结露)

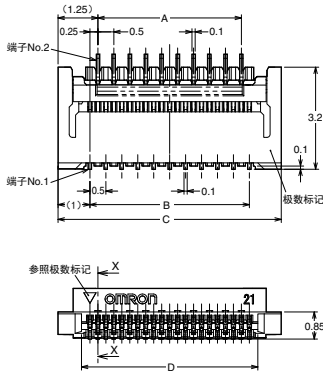
■ 材质/处理

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/银基片 (2μm) 镀金触点 (0.15μm)



■ 外形尺寸

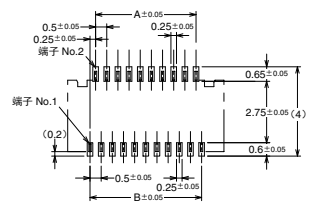
XF3C-□□45-41A



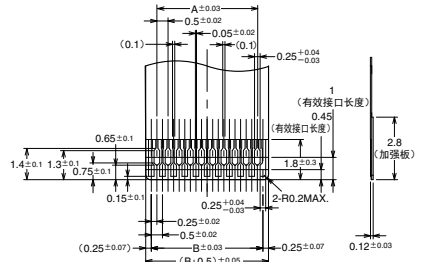
尺寸表

极数*1	型号	A	B	C	D
17	XF3C-1745-41A	3.5	4.0	6.0	4.55
19	XF3C-1945-41A	4.0	4.5	6.5	5.05
23	XF3C-2345-41A	5.0	5.5	7.5	6.05
25	XF3C-2545-41A	5.5	6.0	8.0	6.55
35	XF3C-3545-41A	8.0	8.5	10.5	9.05
45	XF3C-4545-41A	10.5	11.0	13.0	11.55
51	XF3C-5145-41A	12.0	12.5	14.5	13.05
59	XF3C-5945-41A	14.0	14.5	16.5	15.05

印刷基板加工尺寸 (TOP VIEW)



适合FPC寸法



XF3C

■ 种类

极数*1	型号	每卷数量*2
17	XF3C-1745-41A	2,000
19	XF3C-1945-41A	
23	XF3C-2345-41A	
25	XF3C-2545-41A	
35	XF3C-3545-41A	
45	XF3C-4545-41A	
51	XF3C-5145-41A	
59	XF3C-5945-41A	

*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。