

# XF2C

旋转后锁方式 (0.3mm 间距 上触点型)

通过旋转后锁方式实现 0.3mm 间距、  
连接器高度 0.9mm。

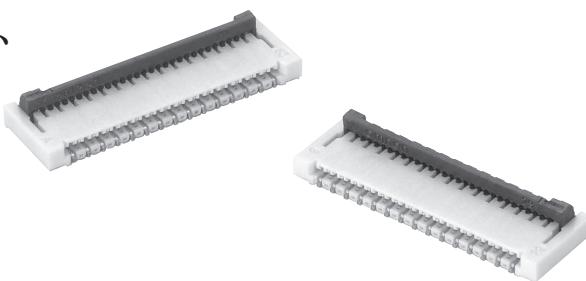
● 连接器相反侧的底板增加了基板设计的灵活性。

● 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

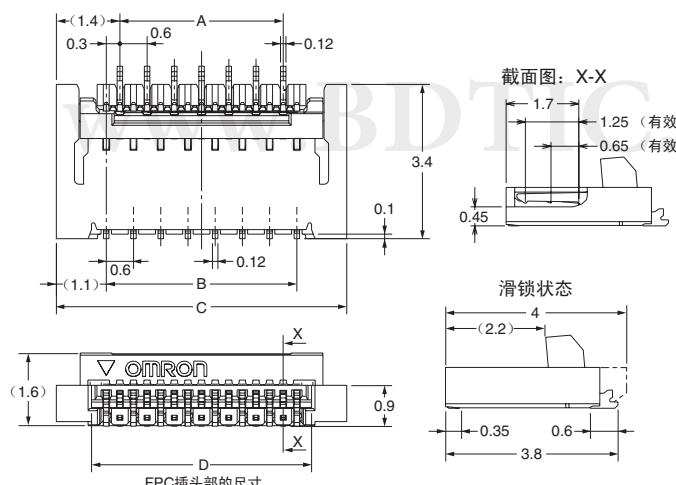
额定电流	AC/DC0.2A
额定电压	AC/DC50V
接触电阻	80mΩ 以下 (DC20mV 最大电压、100mA 最大电流时)
绝缘电阻	100MΩ 以上 (DC250V)
耐压	AC250V 持续 1 分钟 (漏电流: 最大值 1mA)
插拔寿命	10 次
使用环境温度	-30 ~ +85°C (无结冰、无结露)

## ■ 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 / 镍基片 (2μm) 镀金触点 (0.15μm)

## ■ 外形尺寸

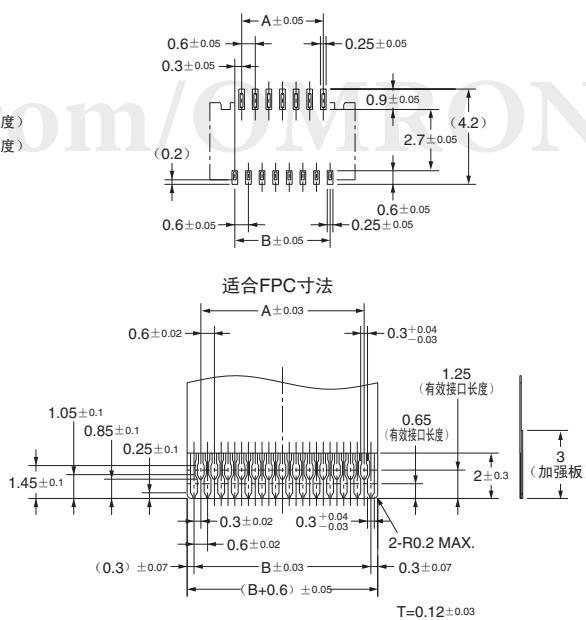
XF2C-□□ 55-41A



尺寸表

极数 <sup>1</sup>	型号	A	B	C	D
17	XF2C-1755-41A	4.2	4.8	7.0	5.5
21	XF2C-2155-41A	5.4	6.0	8.2	6.7
25	XF2C-2555-41A	6.6	7.2	9.4	7.9
29	XF2C-2955-41A	7.8	8.4	10.6	9.1
35	XF2C-3555-41A	9.6	10.2	12.4	10.9
39	XF2C-3955-41A	10.8	11.4	13.6	12.1
45	XF2C-4555-41A	12.6	13.2	15.4	13.9
51	XF2C-5155-41A	14.4	15.0	17.2	15.7

印刷基板加工尺寸 (TOP VIEW)



## ■ 种类

极数 <sup>1</sup>	型号	每卷数量 <sup>2</sup>
17	XF2C-1755-41A	2,000
21	XF2C-2155-41A	
25	XF2C-2555-41A	
29	XF2C-2955-41A	
35	XF2C-3555-41A	
39	XF2C-3955-41A	
45	XF2C-4555-41A	
51	XF2C-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。