

XF2U

旋转后锁方式 (0.5mm 间距 双面触点型)

通过旋转后锁方式实现宽度 3.5mm、连接器高度 0.9mm。

- 宽度 3.5mm，超细长类型。
- 双面（上和下）触点结构可以减少元件个数。
- 连接器相反侧的底板增加了基板设计的灵活性。
- 适合 FPC 厚度， $t=0.2\text{mm}$ 。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

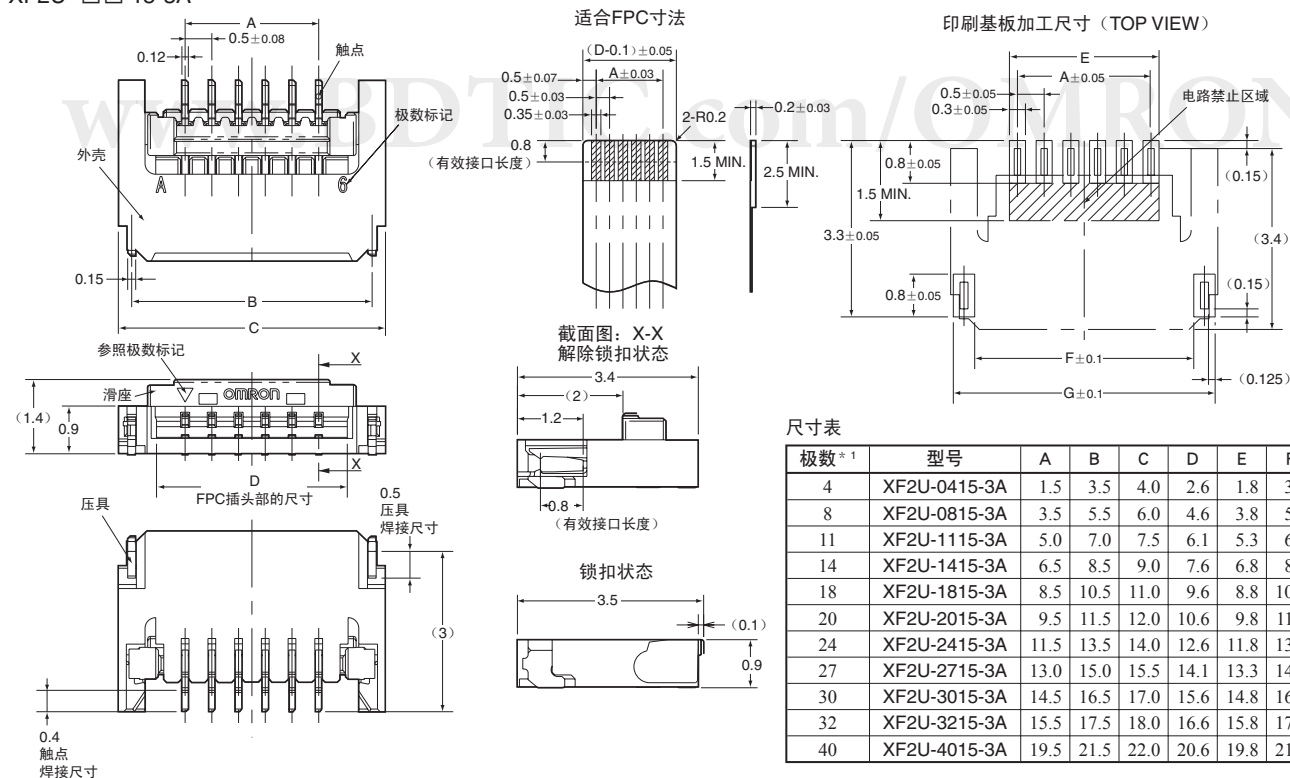
| | |
|--------|-----------------------------------|
| 额定电流 | AC/DC0.5A |
| 额定电压 | AC/DC50V |
| 接触电阻 | 60mΩ 以下 (DC20mV 最大电压、100mA 最大电流时) |
| 绝缘电阻 | 100MΩ 以上 (DC250V) |
| 耐压 | AC250V 持续 1 分钟 (漏电流: 最大值 1mA) |
| 插拔寿命 | 20 次 |
| 使用环境温度 | -30 ~ +85°C (无结冰、无结露) |

■ 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) |
| 压具 | 弹簧铜合金 / 熔锡电镀 (2μm) |

■ 外形尺寸

XF2U-□□ 15-3A



尺寸表

| 极数 ^{*1} | 型号 | A | B | C | D | E | F | G |
|------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4 | XF2U-0415-3A | 1.5 | 3.5 | 4.0 | 2.6 | 1.8 | 3.1 | 3.9 |
| 8 | XF2U-0815-3A | 3.5 | 5.5 | 6.0 | 4.6 | 3.8 | 5.1 | 5.9 |
| 11 | XF2U-1115-3A | 5.0 | 7.0 | 7.5 | 6.1 | 5.3 | 6.6 | 7.4 |
| 14 | XF2U-1415-3A | 6.5 | 8.5 | 9.0 | 7.6 | 6.8 | 8.1 | 8.9 |
| 18 | XF2U-1815-3A | 8.5 | 10.5 | 11.0 | 9.6 | 8.8 | 10.1 | 10.9 |
| 20 | XF2U-2015-3A | 9.5 | 11.5 | 12.0 | 10.6 | 9.8 | 11.1 | 11.9 |
| 24 | XF2U-2415-3A | 11.5 | 13.5 | 14.0 | 12.6 | 11.8 | 13.1 | 13.9 |
| 27 | XF2U-2715-3A | 13.0 | 15.0 | 15.5 | 14.1 | 13.3 | 14.6 | 15.4 |
| 30 | XF2U-3015-3A | 14.5 | 16.5 | 17.0 | 15.6 | 14.8 | 16.1 | 16.9 |
| 32 | XF2U-3215-3A | 15.5 | 17.5 | 18.0 | 16.6 | 15.8 | 17.1 | 17.9 |
| 40 | XF2U-4015-3A | 19.5 | 21.5 | 22.0 | 20.6 | 19.8 | 21.1 | 21.9 |

■ 种类

| 极数 ^{*1} | 型号 | 极数 ^{*1} | 型号 | 每卷数量 ^{*2} |
|------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------|
| 4 | XF2U-0415-3A | 24 | XF2U-2415-3A | 3,000 |
| 8 | XF2U-0815-3A | 27 | XF2U-2715-3A | |
| 11 | XF2U-1115-3A | 30 | XF2U-3015-3A | |
| 14 | XF2U-1415-3A | 32 | XF2U-3215-3A | |
| 18 | XF2U-1815-3A | 40 | XF2U-4015-3A | |
| 20 | XF2U-2015-3A | — | — | |

* 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。