

XF2W

旋转后锁方式 (0.5mm间距 双面触点型)

FPC / FFC用

通过旋转后锁方式实现0.5mm间距、连接器高度1.1mm。

- 具备宽度3.5mm的超细长类型和采用长形滑座的高操作性型两种。
- 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。
- 推荐FPC/FFC厚度, $t = 0.3 \text{ mm}$ 。镀金类型。
- 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 (DC20V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)

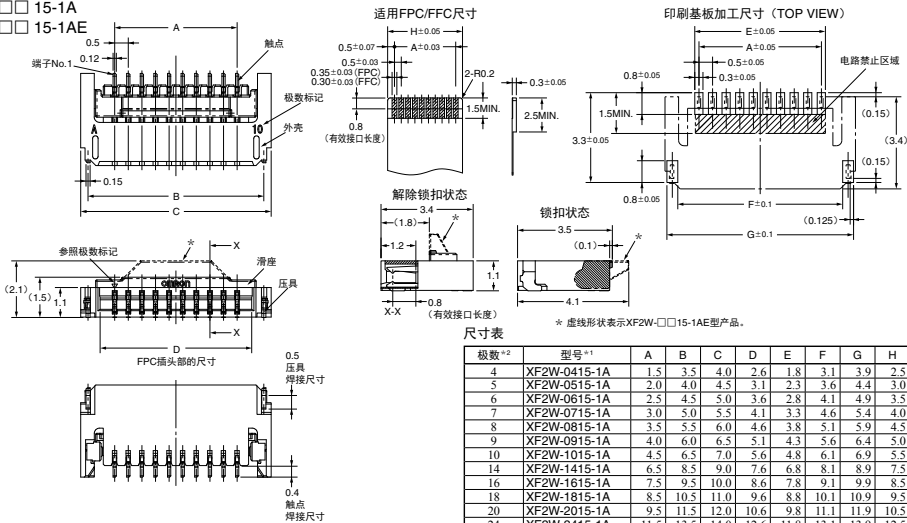
材质/处理

外壳	1CP树脂 (UL94V-0) / 自然色
滑座	1CP树脂 (UL94V-0) / 蓝色
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

XF2W-□□ 15-1A

XF2W-□□ 15-1AE



极数 ^{*2}	型号 ^{*1}	A	B	C	D	E	F	G	H
4	XF2W-0415-1A	1.5	3.5	4.0	2.6	1.8	3.1	3.9	2.5
5	XF2W-0515-1A	2.0	4.0	4.5	3.1	2.3	3.6	4.4	3.0
6	XF2W-0615-1A	2.5	4.5	5.0	3.6	2.8	4.1	4.9	3.5
7	XF2W-0715-1A	3.0	5.0	5.5	4.1	3.3	4.6	5.4	4.0
8	XF2W-0815-1A	3.5	5.5	6.0	4.6	3.8	5.1	5.9	4.5
9	XF2W-0915-1A	4.0	6.0	6.5	5.1	4.3	5.6	6.4	5.0
10	XF2W-1015-1A	4.5	6.5	7.0	5.6	4.8	6.1	6.9	5.5
14	XF2W-1415-1A	6.5	8.5	9.0	7.6	6.8	8.1	8.9	7.5
16	XF2W-1615-1A	7.5	9.5	10.0	8.6	7.8	9.1	9.9	8.5
18	XF2W-1815-1A	8.5	10.5	11.0	9.6	8.8	10.1	10.9	9.5
20	XF2W-2015-1A	9.5	11.5	12.0	10.6	9.8	11.1	11.9	10.5
24	XF2W-2415-1A	11.5	13.5	14.0	12.6	11.8	13.1	13.9	12.5
40	XF2W-4015-1A	19.5	21.5	22.0	20.6	19.8	21.1	21.9	20.5
45	XF2W-4515-1AE	22.0	24.0	24.5	23.1	22.3	23.6	24.4	23.0
50	XF2W-5015-1AE	24.5	26.5	27.0	25.6	24.8	26.1	26.9	25.5
55	XF2W-5515-1AE	27.0	29.0	29.5	28.1	27.3	28.6	29.4	28.0
60	XF2W-6015-1AE	29.5	31.5	32.0	30.6	29.8	31.1	31.9	30.5
64	XF2W-6415-1AE	31.5	33.5	34.0	32.6	31.8	33.1	33.9	32.5

种类 标准卷装

极数 ^{*1}	型号	极数 ^{*1}	型号	极数 ^{*1}	型号	极数 ^{*1}	型号	每卷数量 ^{*2}
4	XF2W-0415-1A	9	XF2W-0915-1A	20	XF2W-2015-1A	55	XF2W-5515-1AE	2,000
5	XF2W-0515-1A	10	XF2W-1015-1A	24	XF2W-2415-1A	60	XF2W-6015-1AE	
6	XF2W-0615-1A	14	XF2W-1415-1A	40	XF2W-4015-1A	64	XF2W-6415-1AE	
7	XF2W-0715-1A	16	XF2W-1615-1A	45	XF2W-4515-1AE			
8	XF2W-0815-1A	18	XF2W-1815-1A	50	XF2W-5015-1AE			

小卷装

极数 ^{*1}	型号	极数 ^{*1}	型号	极数 ^{*1}	型号	极数 ^{*1}	型号	每卷数量 ^{*2}
4	XF2W-0415-1A-R100	9	XF2W-0915-1A-R100	20	XF2W-2015-1A-R100	55	XF2W-5515-1AE-R100	100
5	XF2W-0515-1A-R100	10	XF2W-1015-1A-R100	24	XF2W-2415-1A-R100	60	XF2W-6015-1AE-R100	
6	XF2W-0615-1A-R100	14	XF2W-1415-1A-R100	40	XF2W-4015-1A-R100	64	XF2W-6415-1AE-R100	
7	XF2W-0715-1A-R100	16	XF2W-1615-1A-R100	45	XF2W-4515-1AE-R100			
8	XF2W-0815-1A-R100	18	XF2W-1815-1A-R100	50	XF2W-5015-1AE-R100			

*1. 请您向当地的OMRON代表处咨询极数规格。
*2. 订购量须为每卷数量的整数倍。