

XF2L

滑动片锁定方式（0.5mm节距 ZIF型）

提高基板设计自由度的行业最小的 基板占有面积和底面壁构造

- 基板占有面积和占有体积为行业最小
- 基板上高度最大1.2mm的低高度
- 在端子的不外露底面壁上，实现了行业内最有效的基板有效设计面
- 滑动片不易滑脱的构造
- 适合FPC厚度 $t=0.3\text{mm}$

■ 额定电压/性能

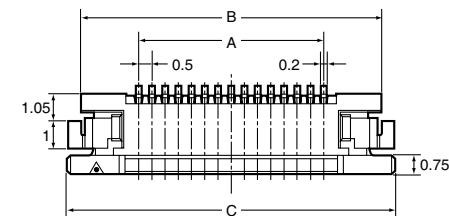
额定电流	AC/DC0.5A
额定电压	AC/DC50V
接触电阻	30mΩ以下（DC20mV以下、100mA以下）
绝缘电阻	100MΩ以下（DC250V）
耐电压	AC250A 1min（漏电流1mA以下）
插拔电压	20次
使用温度范围	-30~+85℃（无结冰结露）

■ 材质/处理

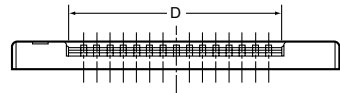
项目	型号	XF2L（上接点型）	XF2L（下接点型）
外壳		LCP树脂（UL94V-0）/本色	
滑动头		LCP树脂（UL94V-0）/黑色	LCP树脂（UL94V-0）/茶色
接触器		螺钉为铜合金镍材质（2μm）、接触部 镀金（0.15μm）	
保持向下部		螺钉为铜合金/镀锡（1.5μm）	

■ 外形尺寸

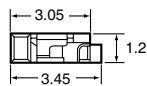
XF2L-□□□5-1



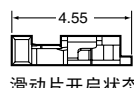
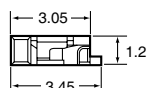
XF2L-□□□25-1（上接点型）



XF2L-□□□25-1（下接点型）

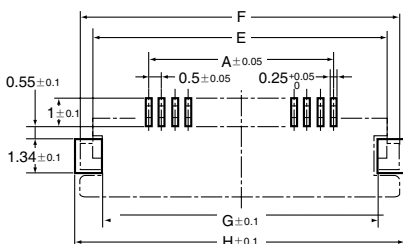


滑动片开启状态

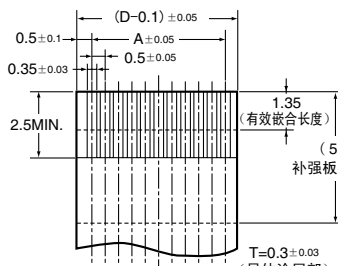


滑动片开启状态

印刷基板加工尺寸（TOP VIEW）



适合FPC尺寸



*补强胶片的材质应为、
聚酰亚胺+热硬化黏合剂

尺寸表

上接点型

极数	型号规格	A	B	C	D	E	F	G	H
4	XF2L-0425-1□	1.5	5.9	6.9	2.6	5.88	6.88	5.28	7.28
6	XF2L-0625-1□	2.5	6.9	7.9	3.6	6.88	7.88	6.28	8.28
7	XF2L-0725-1□	3.0	7.4	8.4	4.1	7.38	8.38	6.78	8.78
8	XF2L-0825-1□	3.5	7.9	8.9	4.6	7.88	8.88	7.28	9.28
9	XF2L-0925-1□	4.0	8.4	9.4	5.1	8.38	9.38	7.78	9.78
10	XF2L-1025-1□	4.5	8.9	9.9	5.6	8.88	9.88	8.28	10.28
12	XF2L-1225-1□	5.5	9.9	10.9	6.6	9.88	10.88	9.28	11.28
13	XF2L-1325-1□	6.0	10.4	11.4	7.1	10.38	11.38	9.78	11.78
18	XF2L-1825-1□	8.5	12.9	13.9	9.6	12.88	13.88	12.28	14.28
21	XF2L-2125-1□	10.0	14.4	15.4	11.1	14.38	15.38	13.78	15.78
26	XF2L-2625-1□	12.5	16.9	17.9	13.6	16.88	17.88	16.28	18.28
30	XF2L-3025-1□	14.5	18.9	19.9	15.6	18.88	19.88	18.28	20.28

下接点型

极数	型号规格	A	B	C	D	E	F	G	H
5	XF2L-0535-1□	2.0	6.4	7.4	3.1	6.38	7.38	5.78	7.78
6	XF2L-0635-1□	2.5	6.9	7.9	3.6	6.88	7.88	6.28	8.28
7	XF2L-0735-1□	3.0	7.4	8.4	4.1	7.38	8.38	6.78	8.78
8	XF2L-0835-1□	3.5	7.9	8.9	4.6	7.88	8.88	7.28	9.28
10	XF2L-1035-1□	4.5	8.9	9.9	5.6	8.88	9.88	8.28	10.28
12	XF2L-1235-1□	5.5	9.9	10.9	6.6	9.88	10.88	9.28	11.28
13	XF2L-1335-1□	6.0	10.4	11.4	7.1	10.38	11.38	9.78	11.78
15	XF2L-1535-1□	7.0	11.4	12.4	8.1	11.38	12.38	10.78	12.78
18	XF2L-1835-1□	8.5	12.9	13.9	9.6	12.88	13.88	12.28	14.28
19	XF2L-1935-1□	9.0	13.4	14.4	10.1	13.38	14.38	12.78	14.78
20	XF2L-2035-1□	9.5	13.9	14.9	10.6	13.88	14.88	13.28	15.28
22	XF2L-2235-1□	10.5	14.9	15.9	11.6	14.88	15.88	14.28	16.28
24	XF2L-2435-1□	11.5	15.9	16.9	12.6	15.88	16.88	15.28	17.28
30	XF2L-3035-1□	14.5	18.9	19.9	15.6	18.88	19.88	18.28	20.28

■ 种类

极数*1	种类	型号	极数*1	种类	型号	极数*1	种类	型号
4	上接点	XF2L-0425-1□	10	上接点	XF2L-1025-1□	19	下接点	XF2L-1935-1□
5	下接点	XF2L-0535-1□		下接点	XF2L-1035-1□	20	下接点	XF2L-2035-1□
6	上接点	XF2L-0625-1□	12	上接点	XF2L-1225-1□	21	上接点	XF2L-2125-1□
	下接点	XF2L-0635-1□		下接点	XF2L-1235-1□	22	下接点	XF2L-2235-1□
7	上接点	XF2L-0725-1□	13	上接点	XF2L-1325-1□	24	下接点	XF2L-2435-1□
	下接点	XF2L-0735-1□		下接点	XF2L-1335-1□	26	上接点	XF2L-2625-1□
8	上接点	XF2L-0825-1□	18	下接点	XF2L-1535-1□	30	上接点	XF2L-3025-1□
	下接点	XF2L-0835-1□		上接点	XF2L-1825-1□		下接点	XF2L-3035-1□
9	上接点	XF2L-0925-1□		下接点	XF2L-1835-1□			

*1. 关于极数 镀铅 镀金对应请向营业人员查询。

*2. 请按装入卷数的整数倍订购。

*3. 型号末尾□内为表示电镀规格的记号。

A:镀金（对应RoHS）