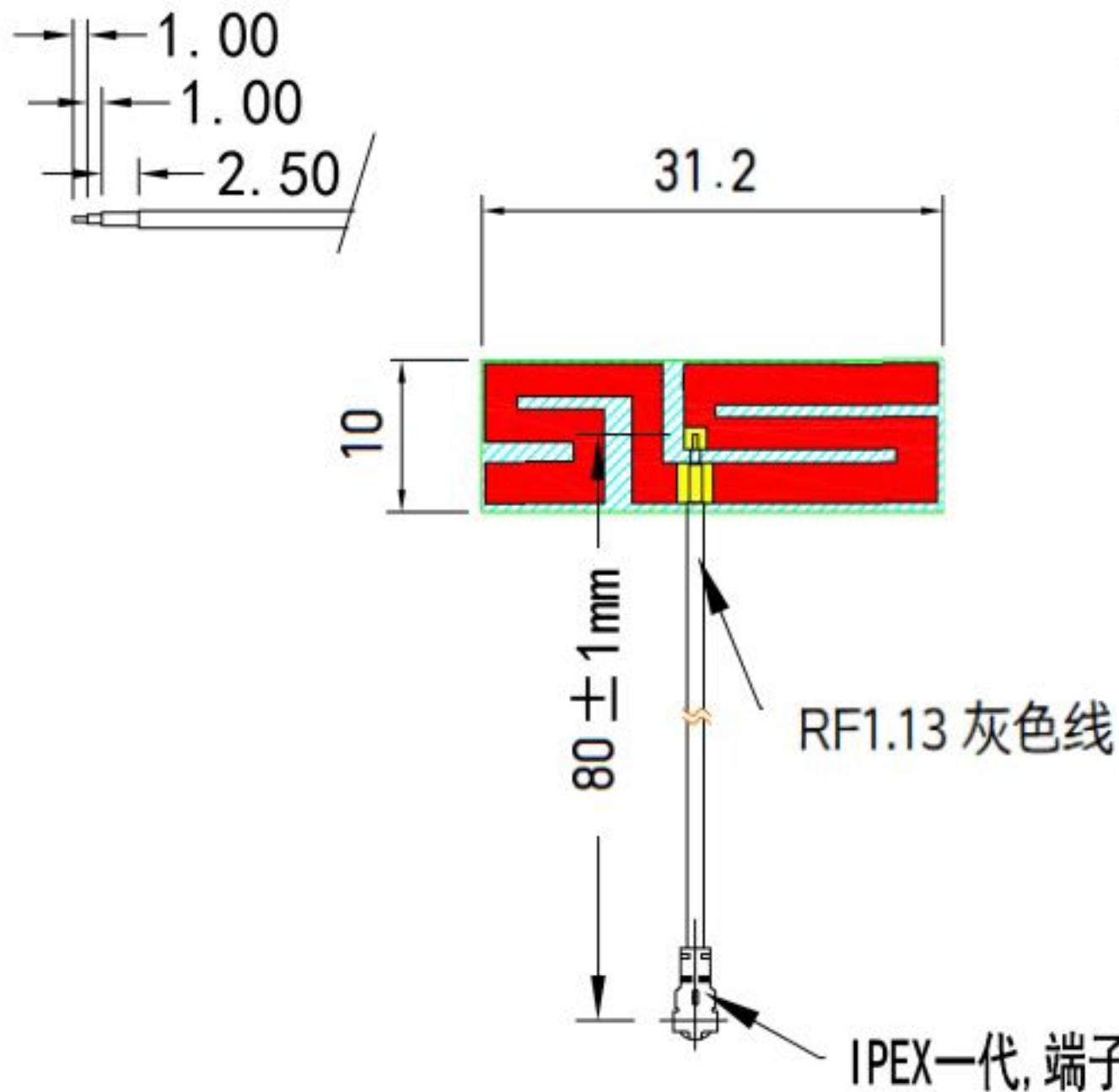


5		6		7		8	
序号	修 改 内 容			确认/日期	版 本	备 注	



离型纸切断线

IPEX一代, 端子口朝下焊接

Manufacturer Address: Huizhou Yufei Electronics Co., Ltd.
 Manufacturer Address: 2nd Floor, No. 63 Changhu Street, Xiaojinkou,
 Huicheng District, Huizhou City (Factory)

NOTES:

1. 红色为铜材质部分;  青色为基材;  黄色部分为镀金区;  蓝色为背胶区域; 
2. 刀模不可伤到线路, 镀金区要与线路导通;
3. 表面不可以有污物、擦伤、黑点、镀金后断裂及脱落等不良现象;
4. 材料: FPC单面板 [PI (电解铜) 一对半基材+胶 (3M9471 0.05mm)+表面 黑色 油墨 (凯耀/优力/力拓达/力固) (>0.01mm)];
5. 反面背胶3M 9471 300LSE (粘性需过高低温实验), 试验条件: -30°C (60min) ~ (转换时间30min) ~ $+70^{\circ}\text{C}$ (60min) ~ (转换时间30min) ~ -30°C (60min) 如此共五个循环后常温放置8H无脱落、起翘、掉墨、起包鼓;
6. 金手指表面 OSP, 不可有氧化现象 (需过盐雾实验);
7. 标*为重点尺寸。

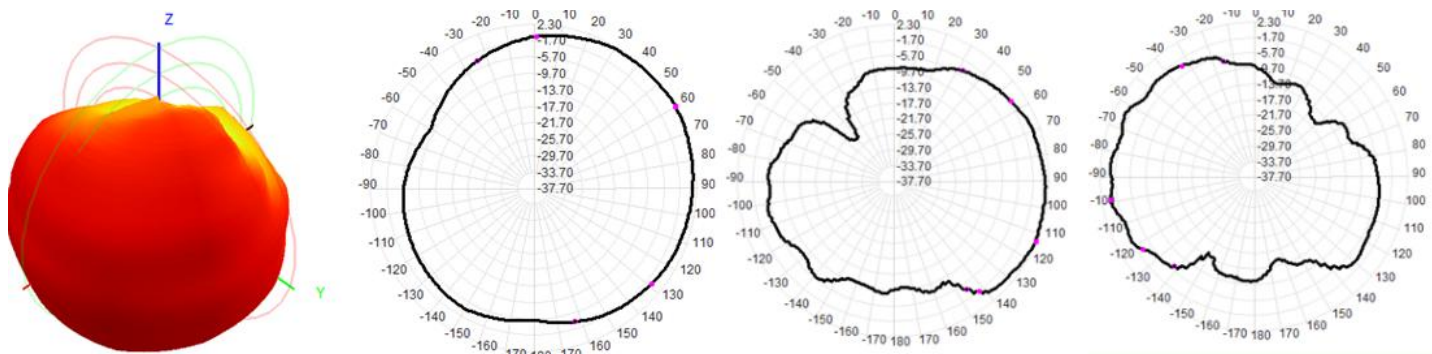
惠州市宇飞电子有限公司

 第三角法				机 种		日期	2024. 05. 20				
0~10	±0.10	○	0.02	品 名	WIFI天线	代码	WIFI-1.13灰-IPEX1-80				
10~20	±0.12	◎	0.03	料 号		审核	结构	ZHANG			
20~40	±0.15	⊥	0.02	材 质	PI		射频				
40~	±0.20	▱	0.04	模面处理			确认				
		↙	0.02	外观处理		单位	mm	比例	1:1	版本	A.0
位置	共1页 第1页										

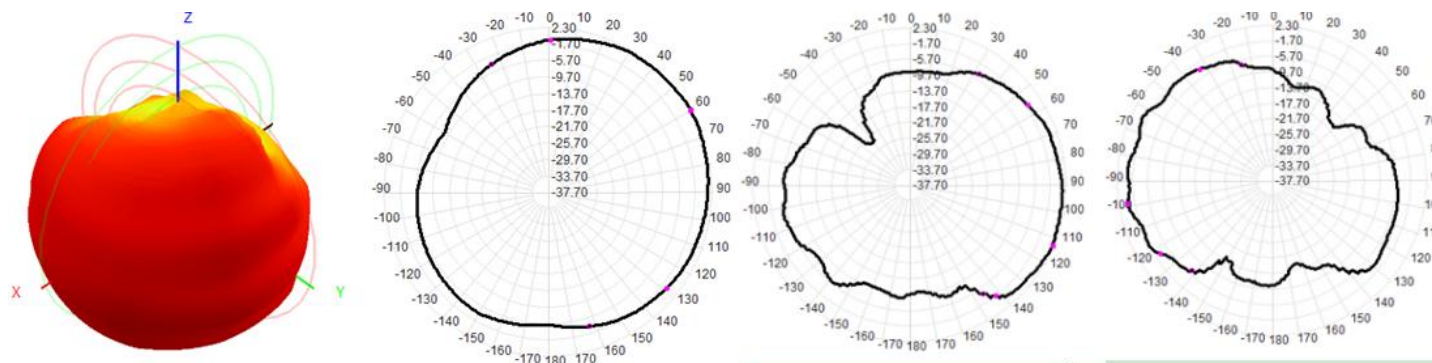
5	6	7	8
---	---	---	---

Frequency ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0
Gain (dBi)	2.05	2.08	2.26	2.34	2.34	2.40	2.20	2.02	1.99	1.89	2.08
Efficiency (%)	45.14	45.53	47.03	47.28	47.83	48.46	47.03	45.87	46.58	45.82	47.21

2400MHz



2450MHz



2500MHz

