



深圳市鸿联兴电子有限公司

Shenzhen Hong Lian Xing Technology Co., Ltd.

样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER NAME

产品名称: FPC天线 5745-5825MHz

PAPT NAME

产品型号: h1x-FPC-11

PAPT MODEL

承认栏

供应商确认:

拟定	审核	批准

客户确认:

确认	审核	承认

厂址: 中国深圳市龙岗区园山街道大康路36号F栋

Tel: 0755-29805767

FAX: 0755- 29805862

www.h-lx.com

手机13410704829(杨先生)

E-mail: yanghuahaoma@163.com

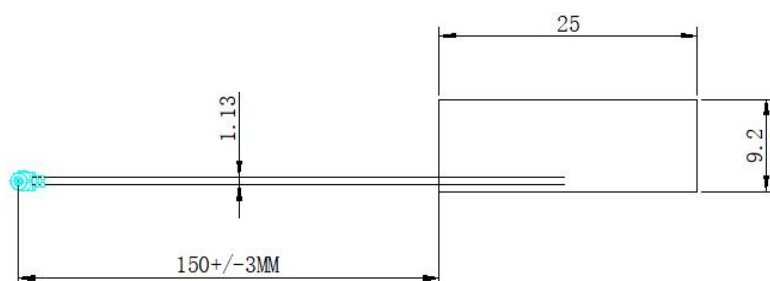
一、 电气性能 Electrical factor

1. 频率范围 Frenquency range	2400-2500 /5600-5850MHz
2. 输入阻抗 Impedance	50Ω
3. 驻波比 VSWR	≤2
4. 增益 Gain	1.5 dBi
5.极化方式 Polarization	垂直
6.辐射方向 Radiation	全向
7.功率容量 Maximun power Input-watts	50W

二、 机械特性 Mechanical performance

1. 尺寸 Dimension	25*9.2±1mm
2. 接头 Connector	1. 13线150MM配1代端子
3. 外罩材料 Radome material	无
4. 外罩颜色 Radome color	无
5. 工作温度 Working temperature	-20℃ ～ 85℃
6. 存放温度 Storage temperature	-40℃ ～ 90℃

三、 图纸 Drawings

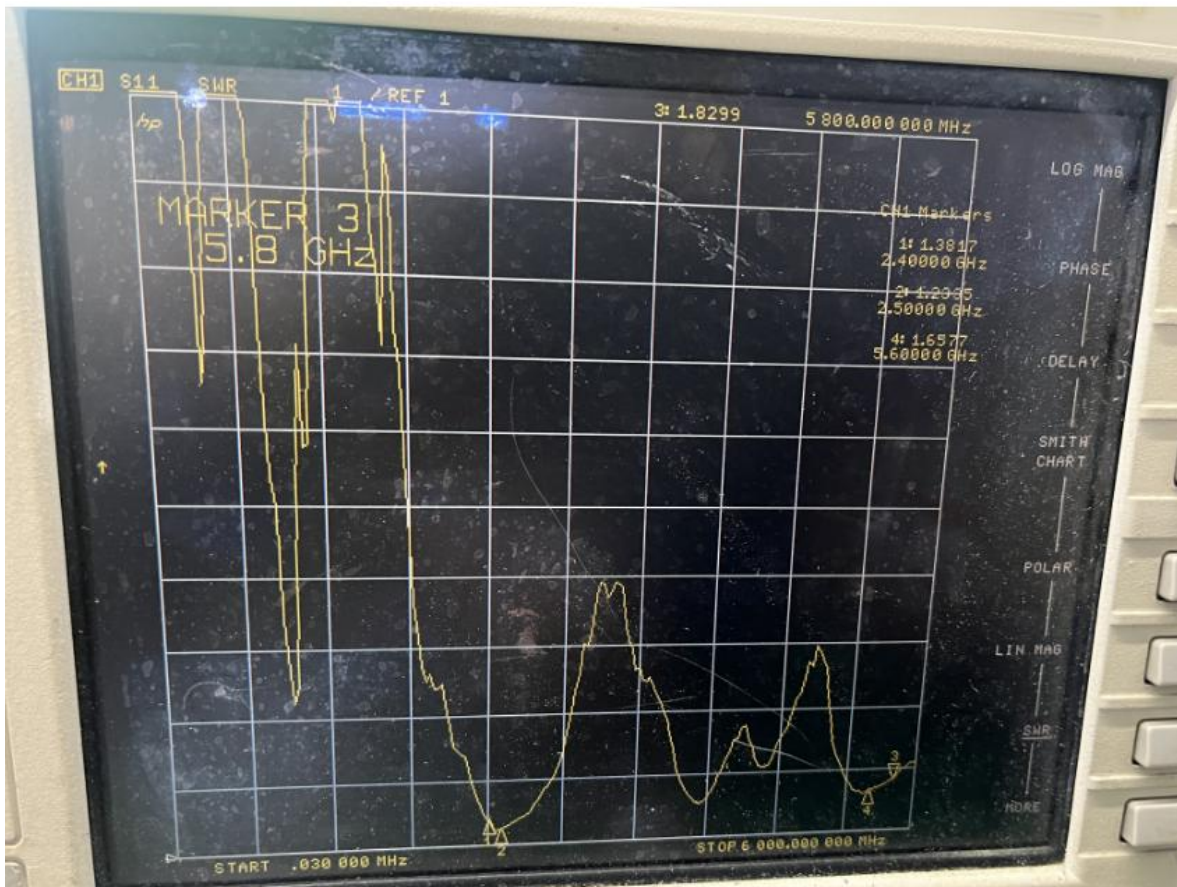


实物图：

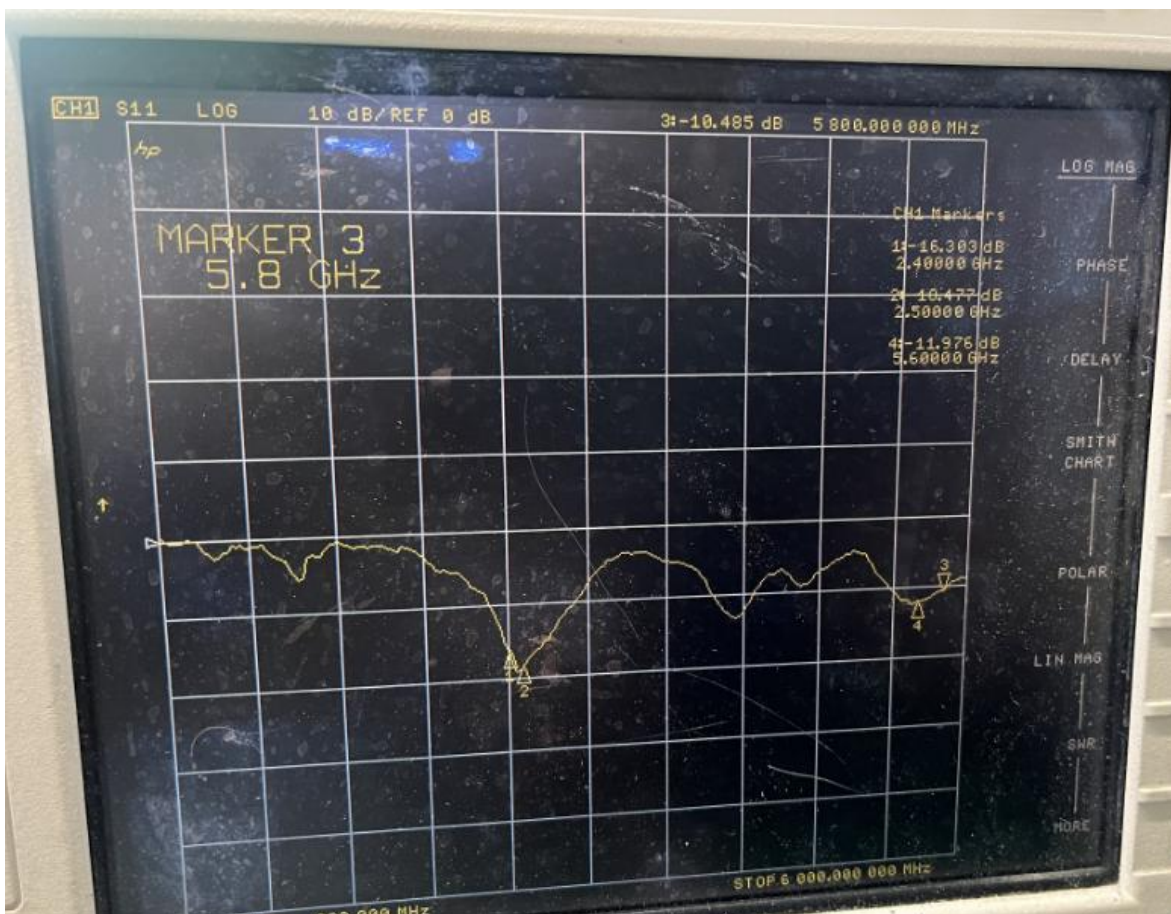


四、性能测试

2. VSWR

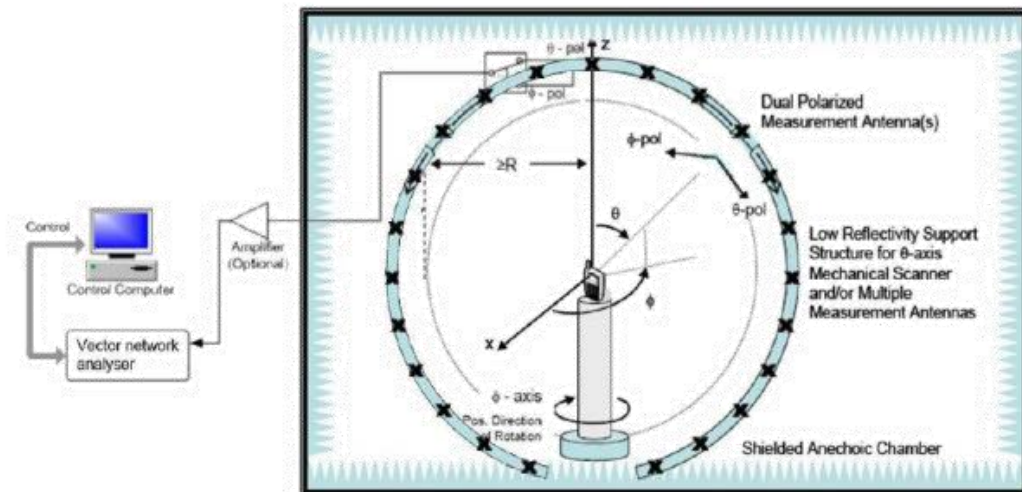


3. 回损图 RETURN LOSS





5.测试系统Test System



Test Point ID	Freq. (MHz)	TRP (dBm)	Gain (dBi)	Directivity (dBi)	Efficiency (%)	Efficiency (dB)
1	2400.0	2400.00	1.03	4.89	96.3%	-0.16
2	2450.0	2450.00	1.11	4.83	92.9%	-0.32
3	2500.0	2500.00	1.34	4.76	90.7%	-0.42
4	5600.0	5600.00	1.35	4.72	91.7%	-0.38
5	5650.0	5650.00	1.36	4.67	93.0%	-0.31
6	5700.0	5700.00	1.39	4.61	95.1%	-0.22
7	5750.0	5750.00	1.22	4.53	93.1%	-0.31
8	5800.0	5800.00	1.50	4.48	91.0%	-0.41
9	5850.0	5850.00	1.32	2.61	91.4%	-0.39

