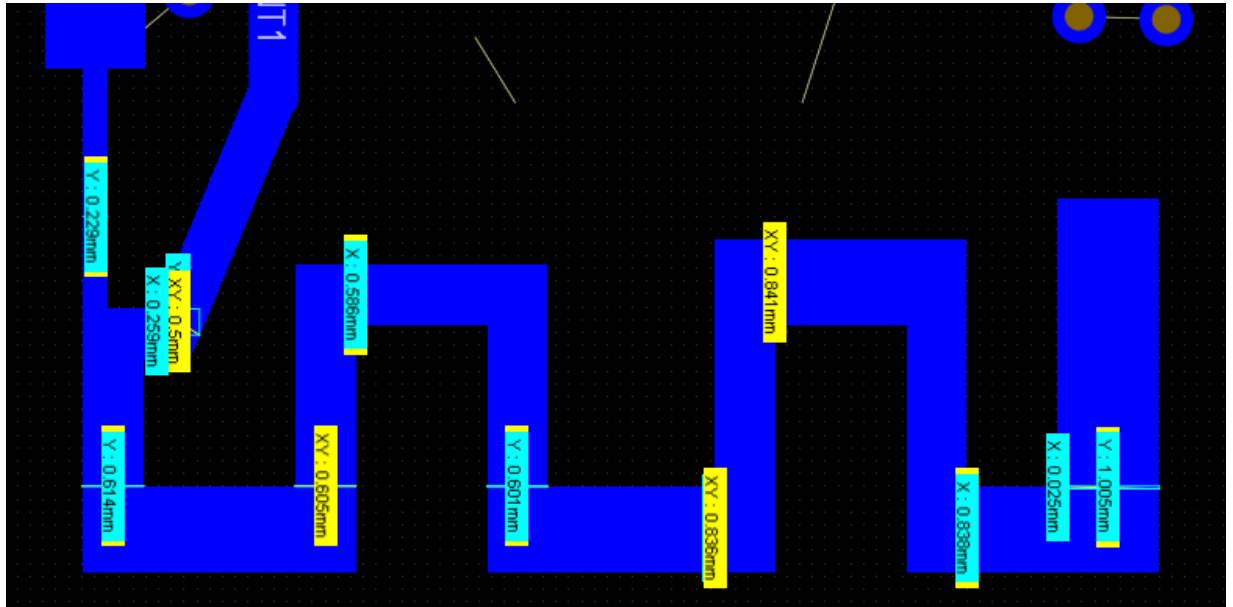


Antenna specification

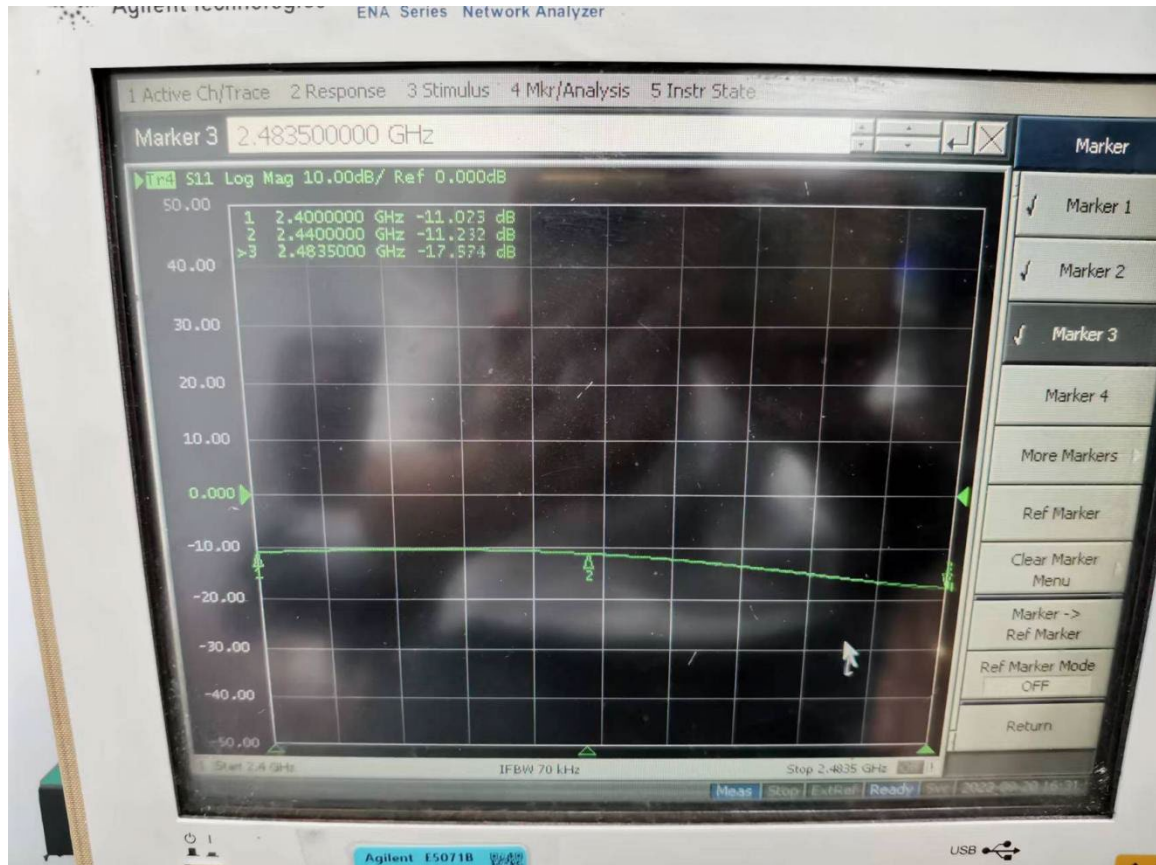
1. Antenna describe

天線形式 Antenna form	如图
頻率範圍 Frequency range	2.4 ~ 2.5Ghz
增益 Gain	2.2dBi
駐波比係數 VSWR	<2. 0
輸入阻抗 Input Impedance	50R
公司 manufacture	深圳西米通信有限公司
地址 address	深圳市南山区软件产业基地 1 栋 A 座（科技园路）24 层

2. Antenna Layout and Implementation



3. IFA Antenna S11



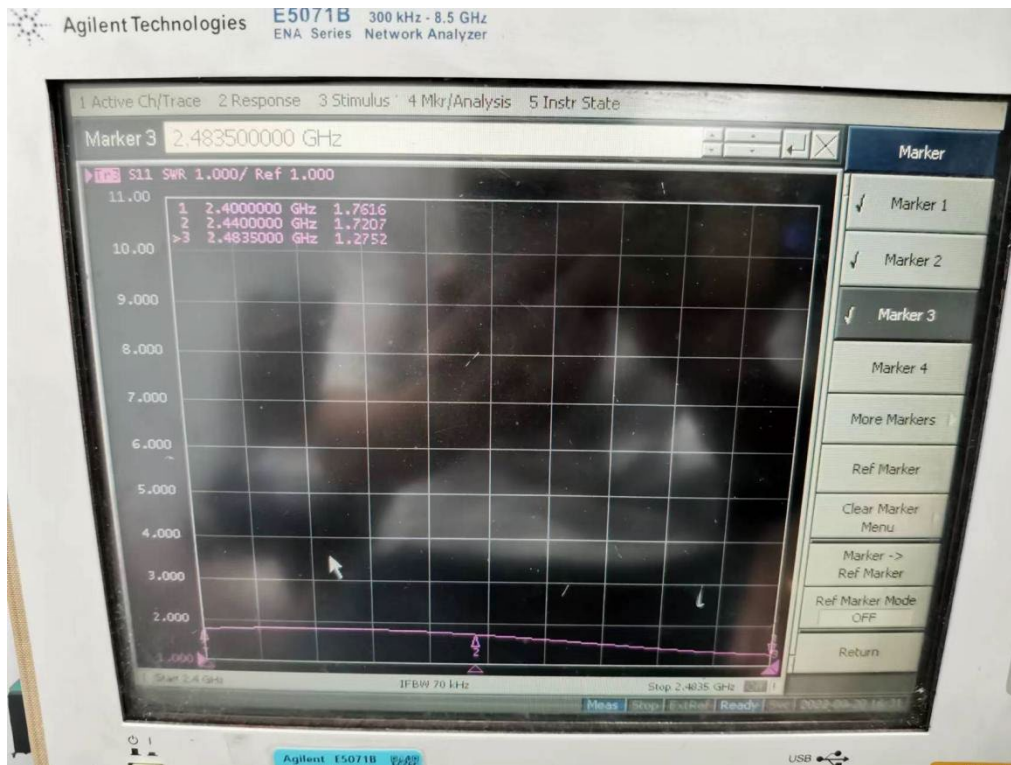
test result

Fosc=2.4Ghz, S11=-11.0dB

Fosc=2.44Ghz, S11=-11.2dB

Fosc=2.4835Ghz, S11=-17.6dB

4. VSWR



test result VSWR<2.0

5. 辐射方向图 Radiation direction chart

