

深圳市艾特诺通讯设备有限公司

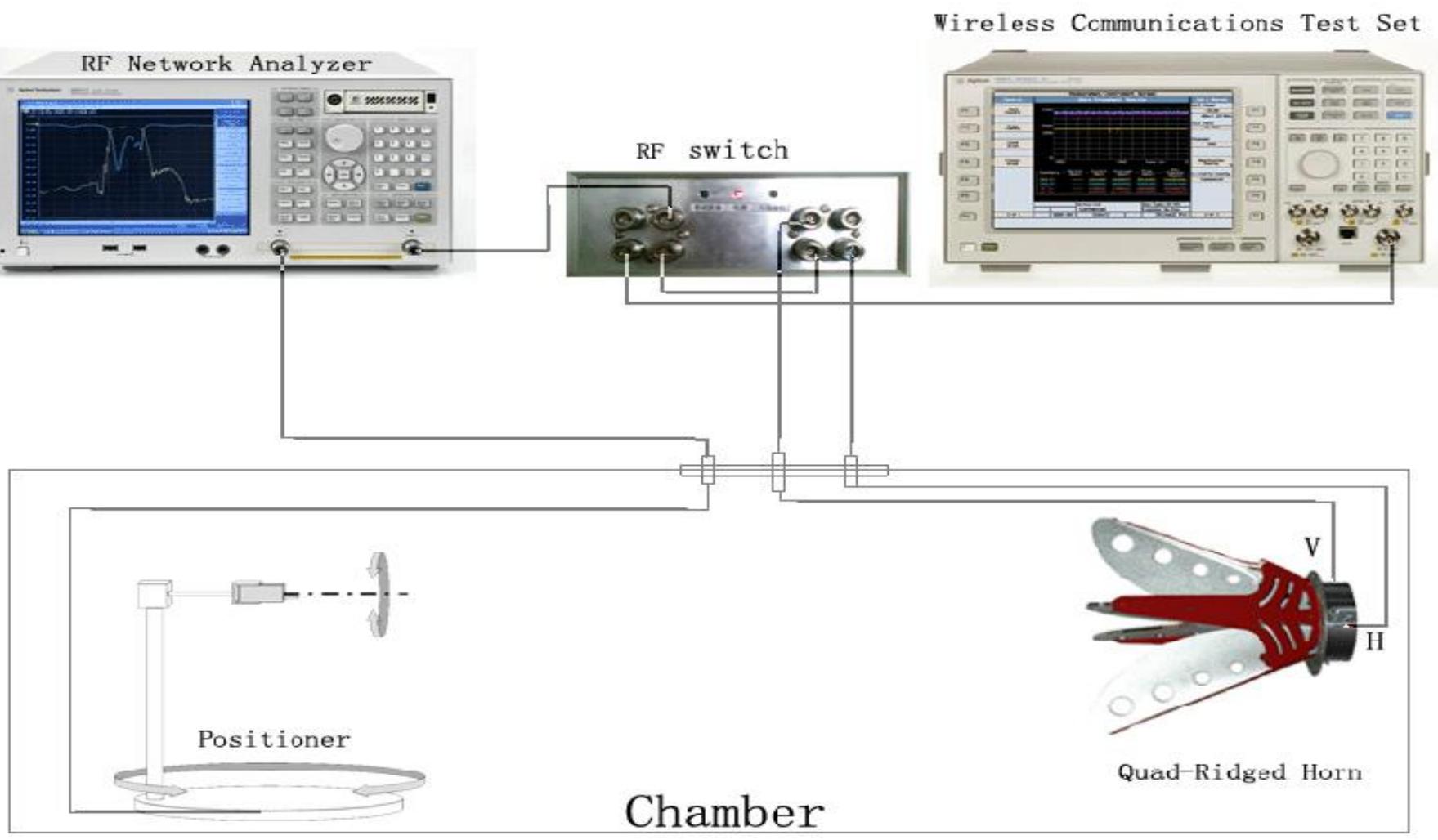
天线测试报告

客户:	热动	项目	NZXT Mouse	日期	2024/3/19
频段	2.4G-2.48G				
报告版本	V1.0				
天线结构	板载PIFA天线				

地址：深圳市宝安区新安街道隆昌路美生创谷夏谷504-505

电话：0755-29308863 传真：0755-29308861

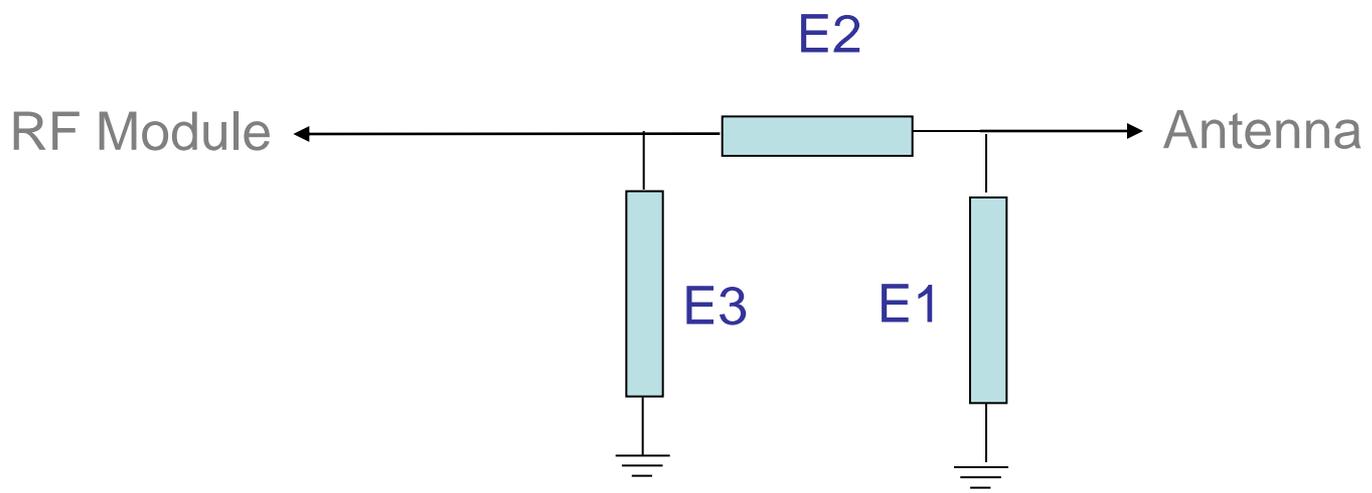
测试系统



目录

- 1、匹配电路
- 2、无源测试数据
- 3、天线位置图和测试方式

1. 匹配电路



Element	Value
E1(0201)	NC
E2(0201)	0Ω
E3(0201)	NC

2、无源测试数据

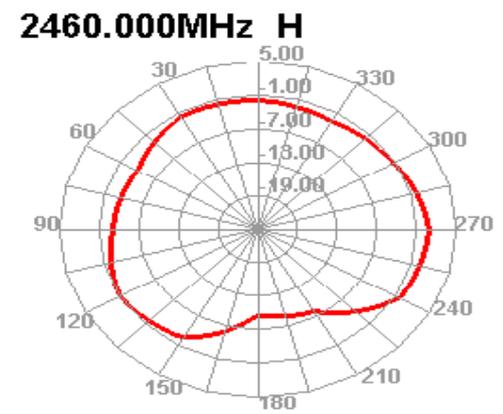
2.1 S11 Parameter



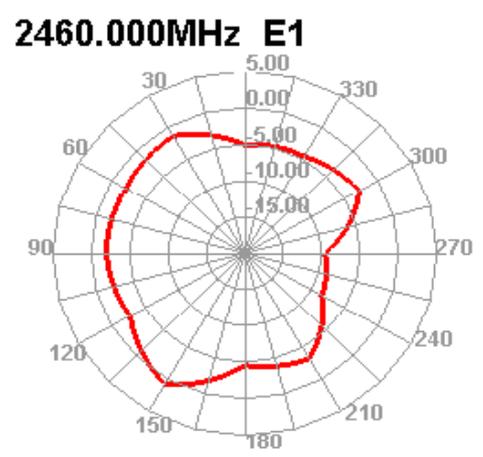
2.2 Gain & Efficiency

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	65.93	-1.81	2.55
2410	64.47	-1.91	2.33
2420	62.27	-2.06	2.09
2430	64.51	-1.9	2.25
2440	64.59	-1.9	2.29
2450	69.26	-1.6	2.61
2460	69.38	-1.59	2.63
2470	69.64	-1.57	2.48
2480	65.31	-1.85	2.07

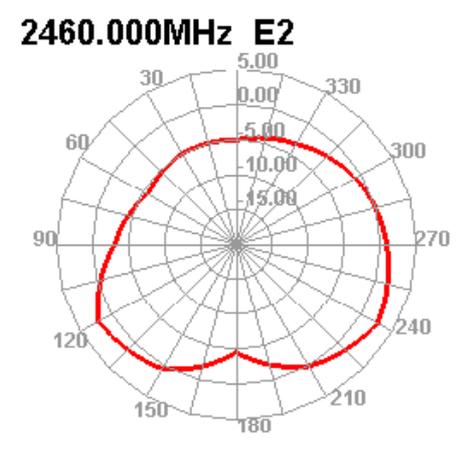
2.3 Radiation pattern



XY

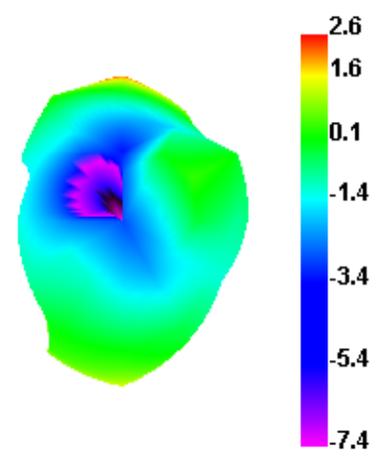


XZ



YZ

2460.000MHz



3、天线位置图和测试方式

