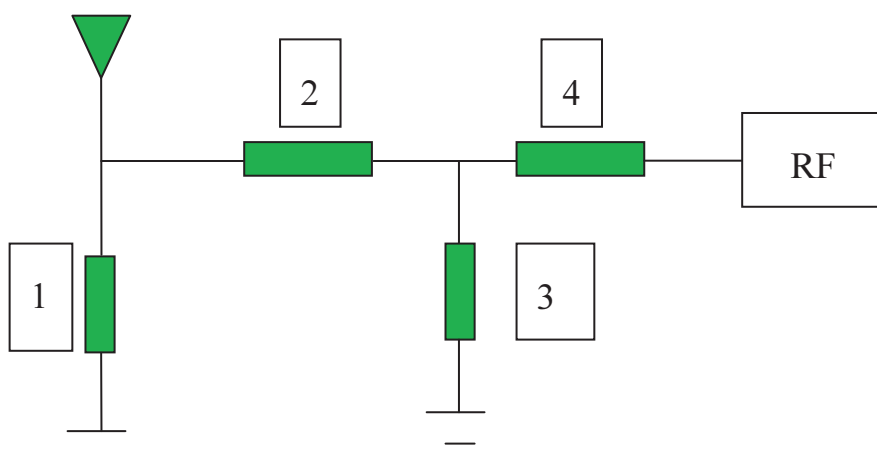


技术支持 QQ:719926122
网址: WWW.sztinyee.com

此项目匹配电路由客户提供。



元件编号	1	2	3	4
WIFI 最佳	NC	0 欧姆	NC	
原始（备用）	50 欧姆匹配（电感用顺络/电容用达方）			

图 4 Agilent E5071B 网络分析仪



2.3 驻波比(VSWR)的测试

2.3.1. 测试的设置

VSWR 测试装置依次连接为: Agilent E5071B 网络分析仪®50 欧姆的同轴 Cable®120mm 长的铜管®测试治具

测试治具的处理: 从平板PCB 上天线 50 欧姆测试点处用一根硬质电缆引出 SMA-J 接头, 与套有扼流圈的铜管连接, 再依次连接其他装置。

2.3.2. WIFI 驻波比



频率(MHz)	2412	2442	2480		
VSWR	1.3	1.1	1.3		

图 5 WIFI 驻波比图

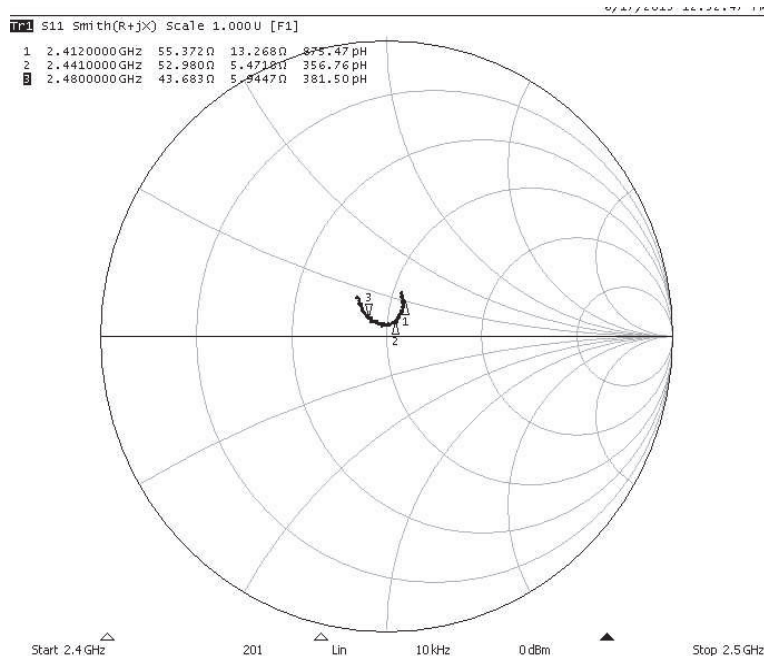


图 6 WIFI Smith 图

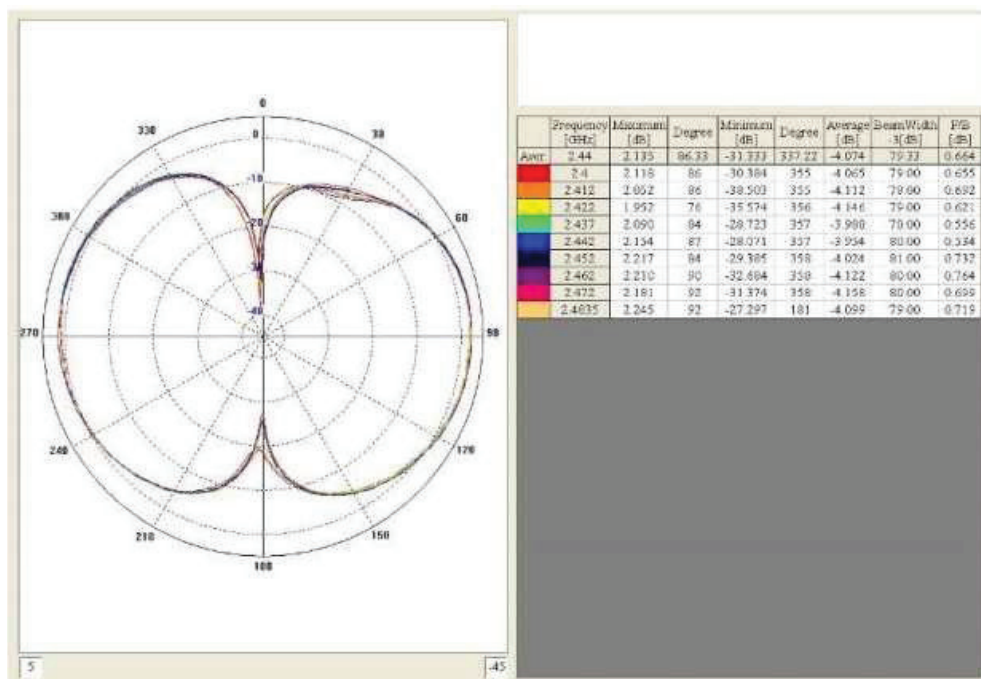


图 7 仰角图覆盖范围