



深圳市德仕勤科技有限公司

天线测试报告

DOSKING Antenna Test Report

Shenzhen DESHIQIN Technology Co., Ltd.



深圳市德仕勤科技有限公司

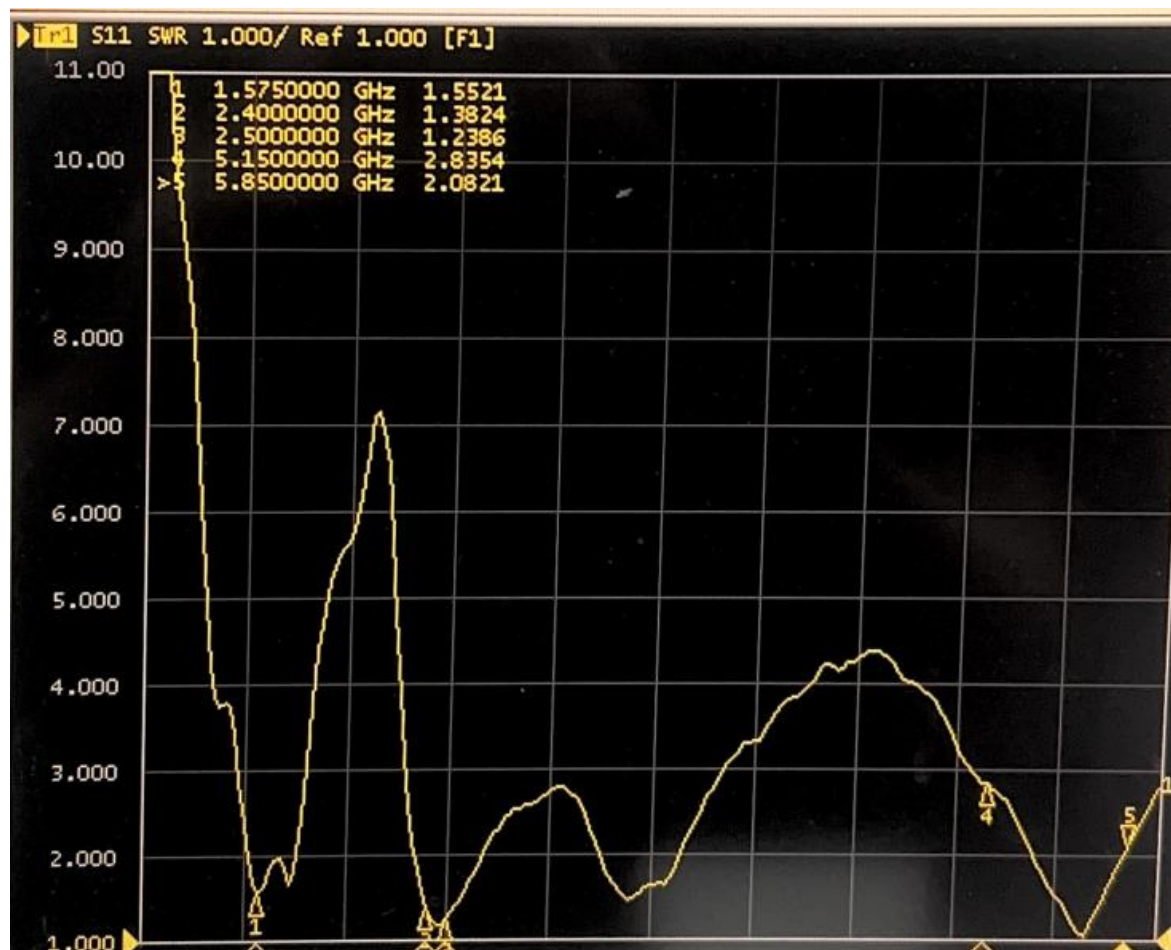
1. 项目概况：

客户名称	锋迈	项目名称	Q9A	
整机类型				
天线种类及频段信息			天线形式	匹配改动
WIFI	2.4WIFI/5.8WIFI/GPS		双极	否
天线类型	PIFA			



深圳市德仕勤科技有限公司

2.4WIFI/5.8WIFI/GPS无源驻波图:



Shenzhen DESHIQIN Technology Co., Ltd.



2.4wifi/5.8wifi/GPS效率/增益

2.4WIFI	Gain	Effi (%)
2400	0.93	46.5
2420	1.23	49.63
2440	1.07	47.36
2460	1.21	48.02
2480	1.17	47.64
5.8WIFI		
5150	1.87	42.35
5250	3.17	50.11
5350	3.57	51.91
5450	3.62	51.99
5550	3.9	51.12
5650	3.88	51.26
5750	4.31	54.02
5850	3.2	45.79
GPS		
1500	-1.21	26.88
1510	-0.92	28.3
1520	-0.58	31
1530	-0.26	33.06
1540	-0.01	34.98
1550	0.17	36.28
1560	0.25	37.44
1570	0.43	38.92
1580	0.39	39.77
1590	0.33	39.07
1600	0.18	38.84



深圳市德仕勤科技有限公司

WIFI有源OTA数据:

信道	2.4WIFI		
	1	6	11
TRP	13.06	13.11	13.01
TIS	-86.73	-85.13	-85.51
信道	5.8WIFI		
	36	60	165
TRP	11.14	11.21	7.49
TIS	-72.66	-72.61	-71.6



深圳市德仕勤科技有限公司

GPS/WIFI/BT 注:	GPS	最大信号强度	收星数量	平均定位时间 (s)	天气状况
		37	5-7	120	晴
	WIFI	正常上网距离 (m)		在线浏览畅流距离 (m)	
		12-15		12-15	
	BT	清晰通话距离 (m)			
		12-15			



深圳市德仕勤科技有限公司

环境处理:



屏贴导电泡棉与主
板屏蔽罩接地

Shenzhen DESHIQIN Technology Co., Ltd.