









深圳麒鑫通达科技有限公司

天线测试数据报告

Antenna test data report

客户: 联合天通

项目: X70

频段: G4

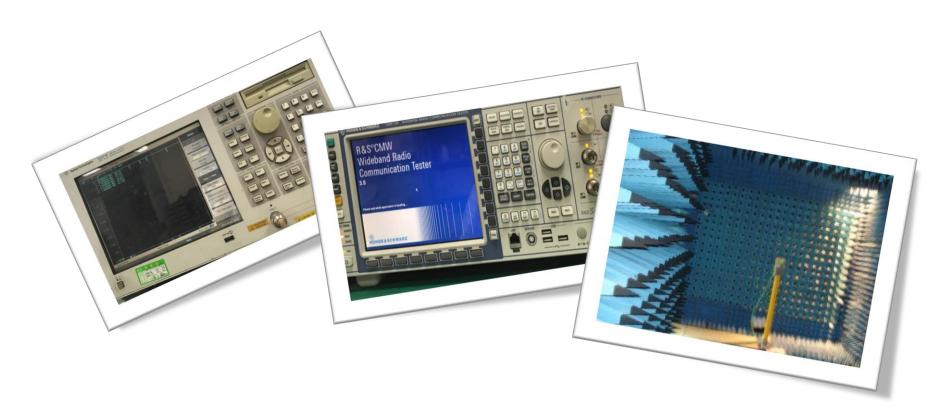
天线: 马斐 (134 1821 8312)

日期: 2025年01月10日

测试项目与设备



	测试项目	设备
1. S参数	1. 回损(RL) 2. 驻波比(VSWR)	网络分析仪: Agilent 5071B
2. 耦合功率测试	1. 发射功率 (power) 2. 接收灵敏度(level)	综测仪: CMW500/8960 暗 室: 6*4*3微波暗室





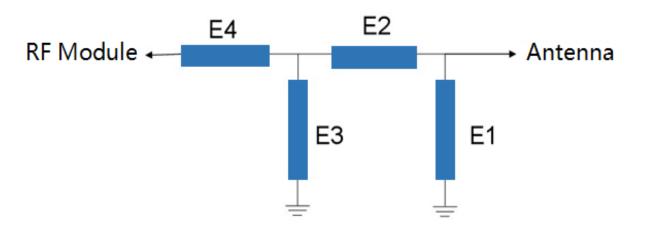




版本	日期	调试概述	
	2023-08-28	初步调试。	
	2023-09-01	样品修改测试。	
	2023-10-08	模具测试。	
	2023-10-12	去掉环境处理后测试。	
	2025-01-10	补充增益。	







Element	Value
E1	未更改
E2	未更改
E3	未更改
E4	未更改

测试机器图片







天线辐射测试数据 (有源)



手机型号	备注说明					
测试项目	GSM900测量数值		DCS1800测量数值			
信道	1	62	124	512	698	885
TRP (dBm)	28. 3	28. 16	28. 36	24. 07	25. 02	25. 67
TIS (dBm)			-103.11			-101.8
最大功率	31.11	31.04	31.25	27.03	28. 74	29. 35
最小接收灵敏度			-105.41			-105. 85
测试项目	GSM	GSM850测量数值		PCS1900测量数值		
信道	128	190	251	512	661	810
TRP (dBm)						
TIS (dBm)						
最大功率						
最小接收灵敏度						





X70天线增益

21.07.02.1	
Band	Max Gain
Dand	Max Gaill
GSM850	0.4dBi
GSM1900	0.7dBi
BT	1.0dBi



努力为客户提供更佳的服务

地址:深圳市福田区车公庙泰然工业区泰然九路211栋503室

联系电话: 83443630