



深圳麒鑫通达科技有限公司

天线测试数据报告

Antenna test data report

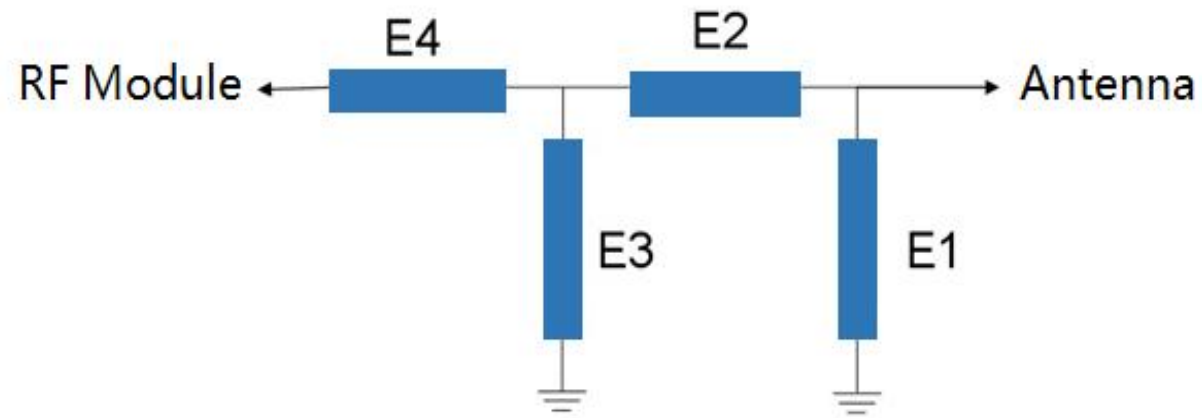
客户：联合天通
项目：**M2401**样机天线报告
频段：**GSM**
天线：熊锡巍 (**187 1893 6792**)
日期：**2023年12月16日**

	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
	2023-12-16	



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



天线辐射测试数据（有源）



手机型号	1#	备注说明	2G网络				
测试项目		GSM900测量数值			DCS1800测量数值		
信 道		1	62	119	512	698	885
TRP(dBm)		28.5	28.4	28.2	26.5	26.3	25.4
TIS(dBm)				-102.4			-103.2
手机型号	2#	备注说明	2G网络				
测试项目		GSM850测量数值			PCS1900测量数值		
信 道		128	190	251	513	661	810
TRP(dBm)		29.3	29.2	28.7	26.6	26.2	25.5
TIS(dBm)				-102.0			-103.3



Band	Max Gain	Band	Max Gain
GSM850	0.32	BT	-0.14
GSM900	0.47		
DCS1800	0.40		
PCS1900	0.33		

样机测试未拆机



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