



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：E2802

频段：G900/1800/850/1900

工程：陈工 (150 1454 6468)

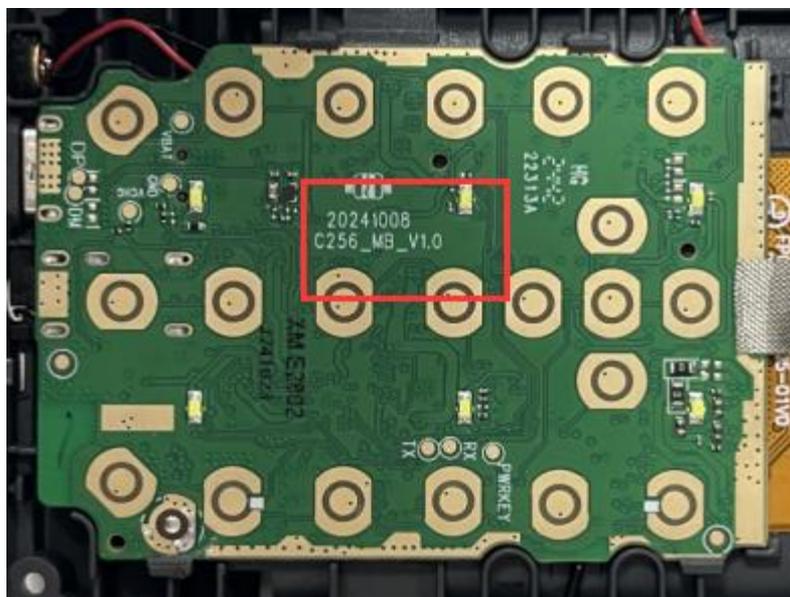
日期：2025年1月10日

	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



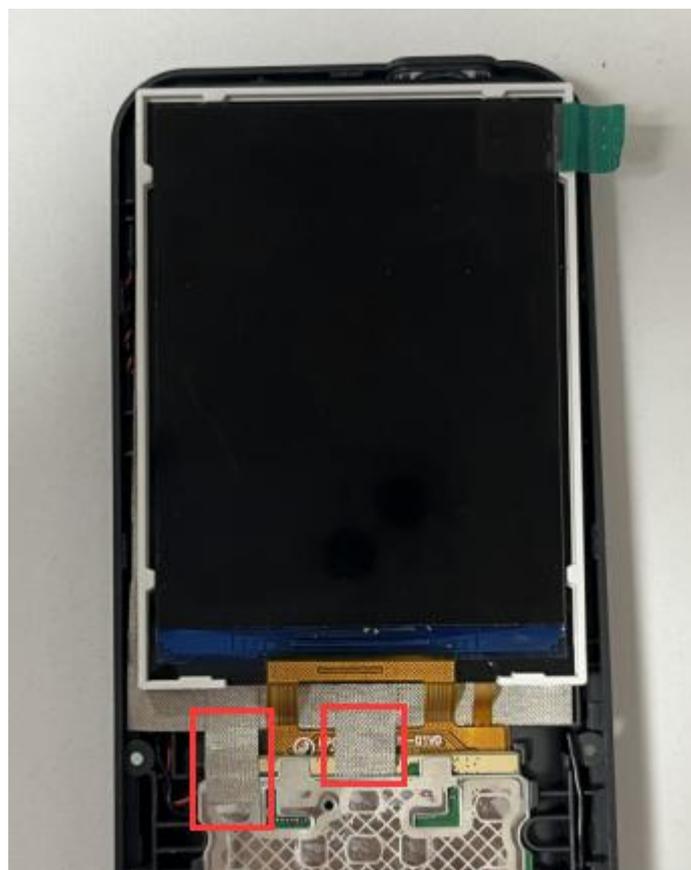


测试环境	温度	22℃	湿度	52%
机器状态	主板版本	<b>C256_MB_V1.0</b>		
	PA匹配	匹配未更改		
	天线版本			
	天线匹配	匹配未更改		
	软件版本			
	其他			



手机型号		备注说明	2G网络			
<b>测试项目</b>	<b>GSM900测量数值</b>			<b>DCS1800测量数值</b>		
<b>信道</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>124</b>	<b>512</b>	<b>698</b>	<b>885</b>
<b>TRP(dBm)</b>	28.6	28.73	28.59	25.76	25.74	25.47
<b>TIS(dBm)</b>			-103.51			-103.44
<b>测试项目</b>	<b>GSM850测量数值</b>			<b>PCS1900测量数值</b>		
<b>信道</b>	<b>128</b>	<b>190</b>	<b>251</b>	<b>512</b>	<b>661</b>	<b>810</b>
<b>TRP(dBm)</b>	28.42	28.49	28.51	25.42	25.76	25.22
<b>TIS(dBm)</b>			-103.74			-103.46

Frequency Band	Gain (dBi)
GSM850 (824-880MHz)	-1.67
GSM900 (880-960MHz)	-1.46
DCS1800 (1710-1880MHz)	0.43
PCS1900(1880-1990MHz)	0.47
BT	3.0



1、如图所示：屏后贴大块导电且与主板接地充分，导电布延长到露铜区接地。

FM实测环境	总搜台个数	播放音质 清晰台个数
办公室内	7	4
办公室窗台	23	12



# 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