



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：鑫淼

项目：B1804-2G

主板：SE0398C_MB_V1.1

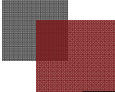
频段：GSM850/900/1800/1900

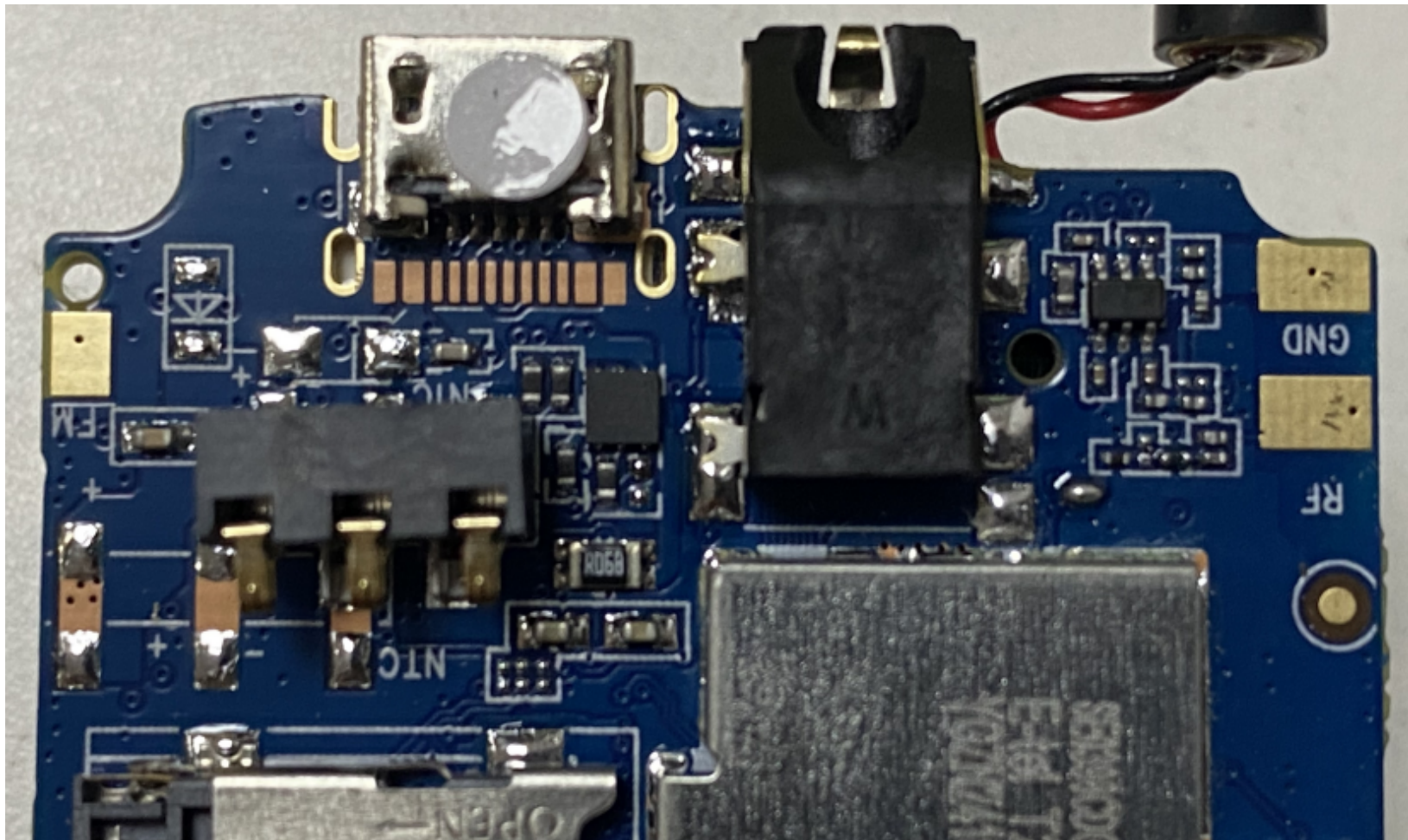
工程：李 工 (137 6025 5827)

日期：2025年01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



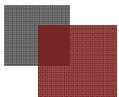




1.GSM天线匹配未更改;

四.天线OTA测试数据

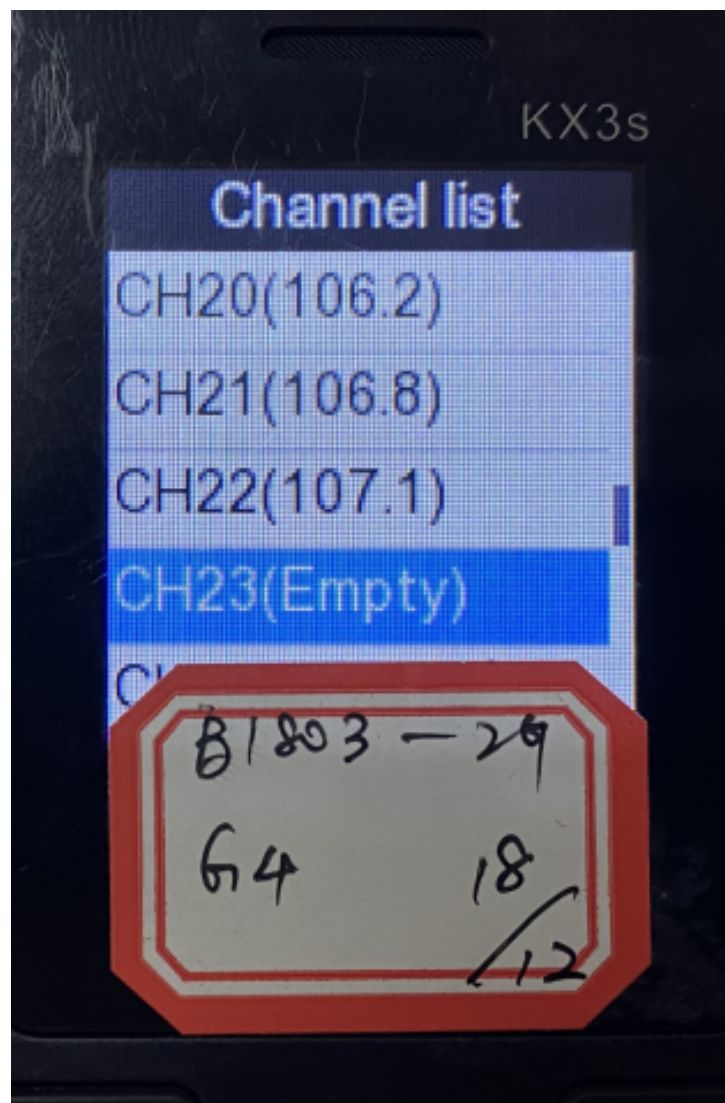
手机型号	B1804	备注说明	(SE0938C_MB_V1.1主板)+B1801模具样品				
测试项目	GSM900测量数值			DCS1800测量数值			
信 道	1	62	124	512	698	885	
TRP (dBm)	28.19	28.53	28.82	22.03	23.15	22.36	
TIS (dBm)			-103.13			-103.23	
测试项目	GSM850测量数值			PCS1900测量数值			
信 道	128	192	251	512	661	810	
TRP (dBm)	26.03	27.12	28.03	23.15	23.15	23.32	
TIS (dBm)			-104.36			-102.29	

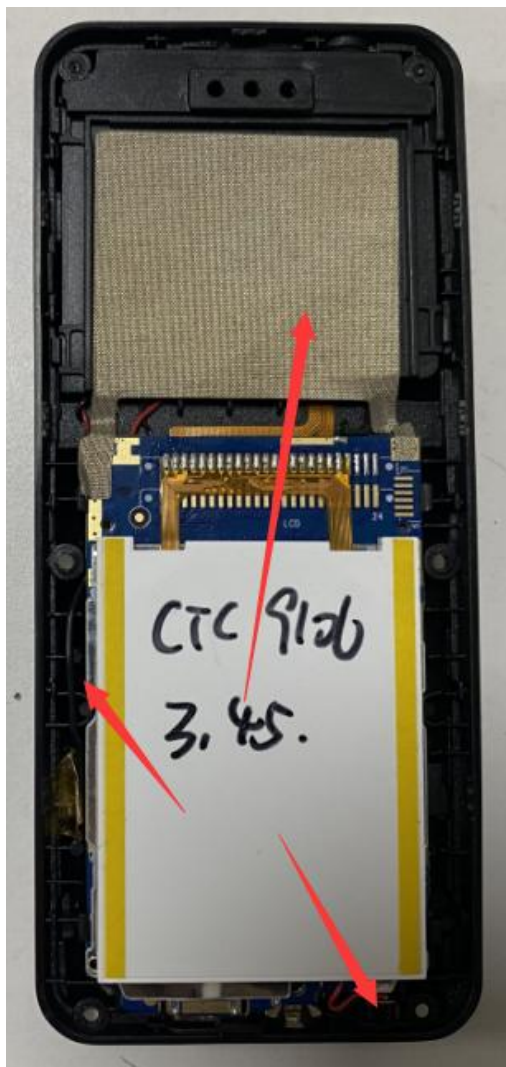


Frequency Band	Gain (dBi)
GSM850 (824-880MHz)	-1.59
GSM900 (880-960MHz)	-1.25
DCS1800 (1710-1880MHz)	0.23
PCS1900 (1880-1990MHz)	0.20

BT

3.0





- 1.此项目主板为断板，需要按图所示贴导电布，延长主板地长度；
- 2.BT导电按图所示朝上摆放在线槽里面；
- 3.MIC导线按图所示拧紧摆放在线槽里面；

八.主板型号, 电池规格







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