

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：创天讯

项目：K39A-2G

频段：G850/900/1800/1900

天线：陈工 (150 1454 6468)

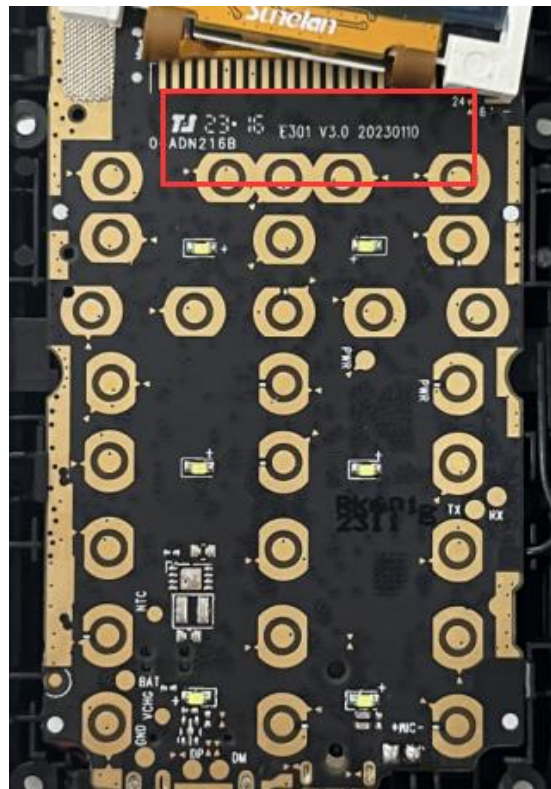
日期：2024年11月27日

	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





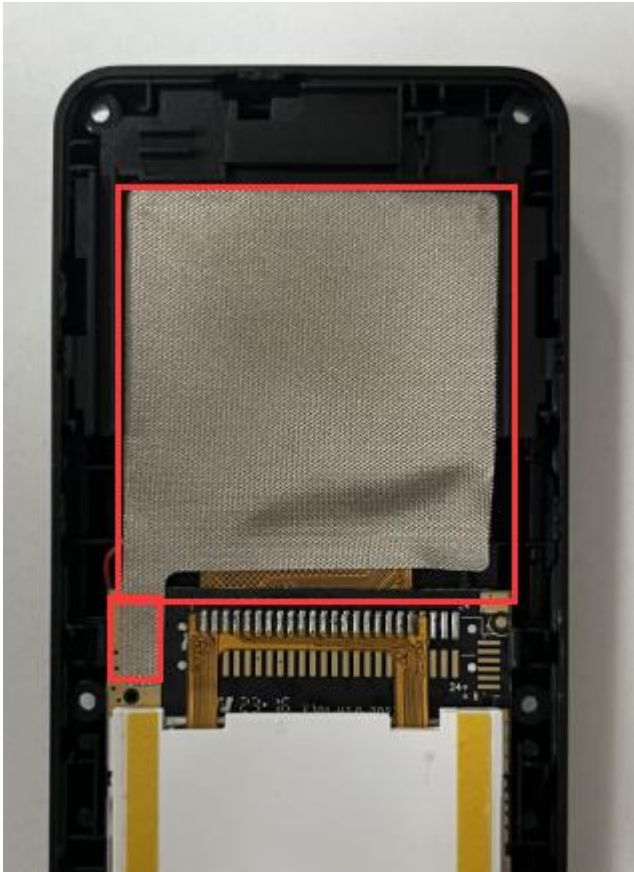
版本	日期	调试概述
	2024-11-1	初步调试数据
	2024-11-07	样品修改天线测试数据
	2024-11-18	样品修改天线测试数据
	2024-11-27	模具天线测试数据



主板型号: E301_V3.0



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	120	512	698	885
TRP (dBm)		28.13	28.48	28.24	23.56	23.35	24.24
TIS (dBm)				-104.48			-103.39
测试项目		GSM850测量数值			PCS1900测量数值		
信 道		128	190	251	512	661	810
TRP (dBm)		27.1	27.8	28.88	24.74	25.08	25.13
TIS (dBm)				-103.45			-103.58



如图所示.屏幕后面贴导电布与主板接地与主板露铜区接地;



FM实测环境	总搜台个数	播放音质 清晰台个数
办公室内	6	4
办公室窗台	20	14

Band	Max Gain	Efficiency
GSM850	-2.46	32%
GSM900	-2.11	34%
DCS1800	0.28	26%
PCS1900	1.07	30%
Bluetooth	-0.2	25%



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