



深圳市凯普深通讯科技有限公司
Shenzhen cape deep communication technology co., LTD

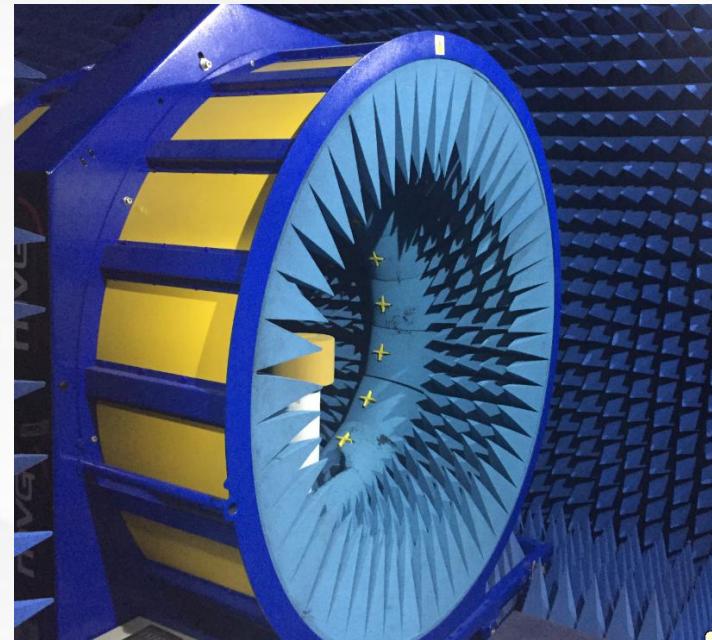
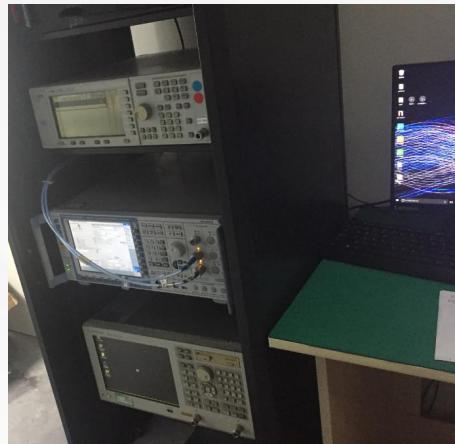
天线测试报告

客户 : 奥尼
项目名 :
射频 :
日期 : 2021.09.24
版本 :



凯普深

实验室测试环境及设备



测试项目	测试设备
S11、S12、VSWR、LOSS	网络分析仪E5071B、E5062A
Efficiency、Gain 3D Radiation Pattern	Satimo SG16暗室、GP7*4*3暗室、E5071B
TRP、TIS	Satimo SG16暗室、GP7*4*3暗室、8960、CMW500、MT8820C、E4438C、



凯普深

项目调试简介

整机类型	头戴式蓝牙耳机		
天线种类及频段信息	频段信息	天线形式	匹配改动
天线	2400-2480M		
天线材质			



凯普深

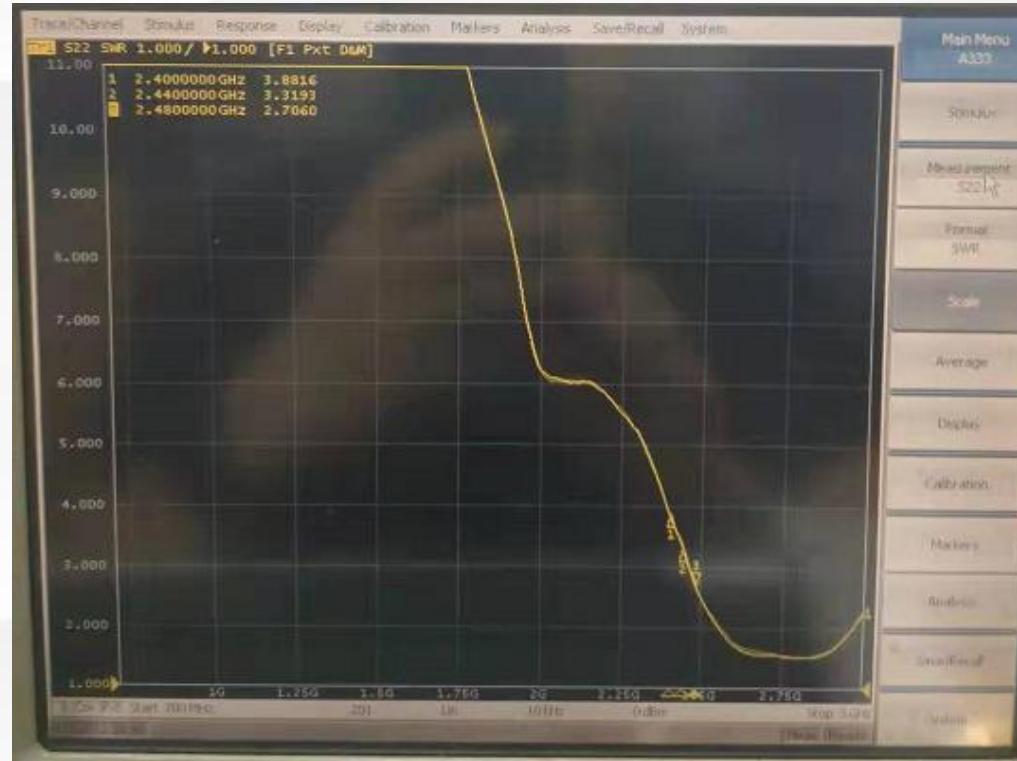
天线无源回损图





凯普深

天线无源驻波图





凯普深

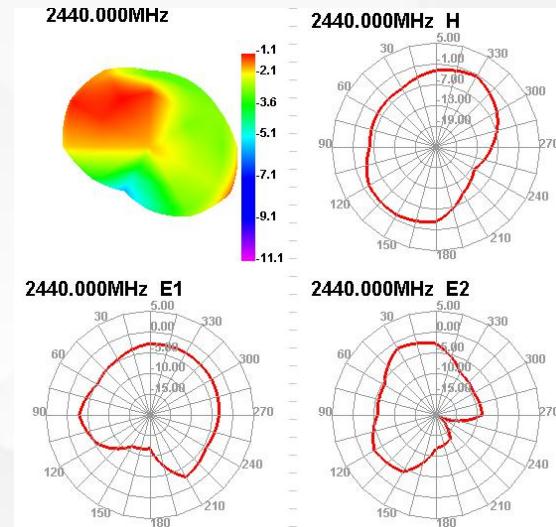
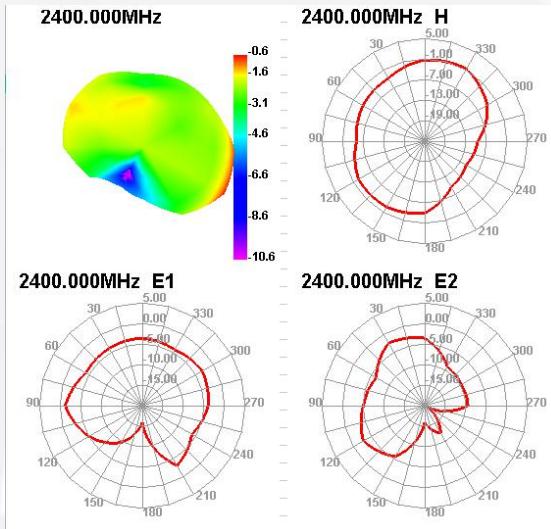
天线无源效率图

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	32.5	-4.88	-0.65
2410	29.23	-5.34	-1.25
2420	28.92	-5.39	-1.43
2430	27.82	-5.56	-1.71
2440	32.31	-4.91	-1.09
2450	32.64	-4.86	-0.7
2460	34.97	-4.56	-0.16
2470	32.39	-4.9	-0.57
2480	36.21	-4.41	0.06
2490	40.79	-3.89	0.56
2500	44.86	-3.48	1.02



凯普深

天线无源方向图





凯普深

联系方式

射频 :

电话 :

邮箱 :

地址 : 龙华区龙观大道440号龙城工业区御龙办公楼二楼