

产品承认书

公司名称	贾维斯智能（深圳）有限公司		
贾维斯物料编码			
贾维斯物料名称	2.4G/5GWIFI 天线		
贾维斯机型	F8		
供应商公司名称	深圳市安创智联电子有限公司		
供应商物料编码	A1147		
是否符合 RoHS 标准	符合		
送样日期	2023.11.25		
联系人			
电话			
供应商地址	深圳市宝安区宝安 71 区百财科技园 L 栋 5 楼 5F		
贾维斯确认	签字		
供应商	制作	审核	批准

二、目录

一、	承认书封面	1
二、	目录	2
三、	变更记录	2
四、	规格参数	3
五、	性能测试	5
六、	外观检验	5

三、变更记录：

承认书

深圳市安创智联电子有限公司

公司地址：深圳市宝安区宝安 71 区百财科技园 L 栋 5 楼 5F

客户	贾维斯		
客户型号	F8		
物料编码			
产品规格	FPC+黑色 0.81 二代端子 60MM 黑色		
版本	A1.0		
制作日期	2023.11.27		
编 制	RF 审核	结构审核	核准/盖章
刘林			
客户确认签章：			

项目基本信息说明：

天线类型	内置天线
天线材质	FPC+同轴线
工作频段	2400-2500 5100-5800MHz
工作频率(MHz)	2400-2500 5100-5800MHz
壳料材质	/

一、天线测试设备

1.1 暗室原理图

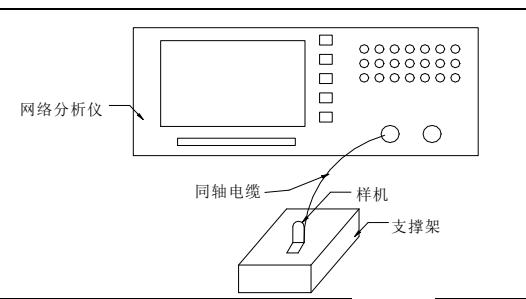
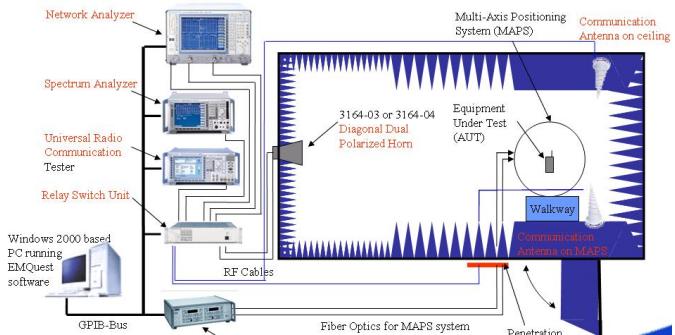
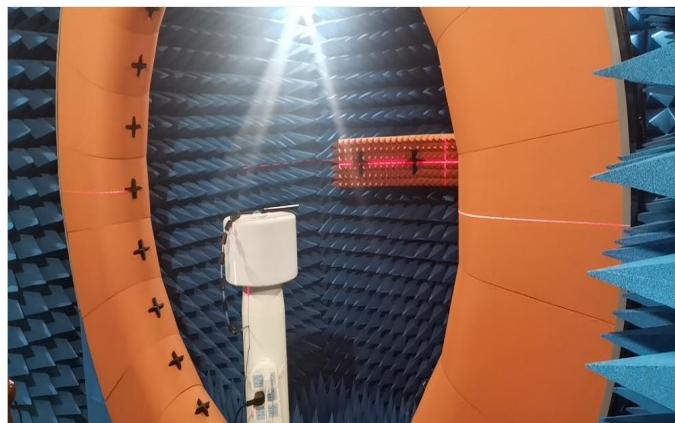


图 1 暗室系统装配测试连线图

图 2 天线静态测试连接方法

1.2 暗室实体图



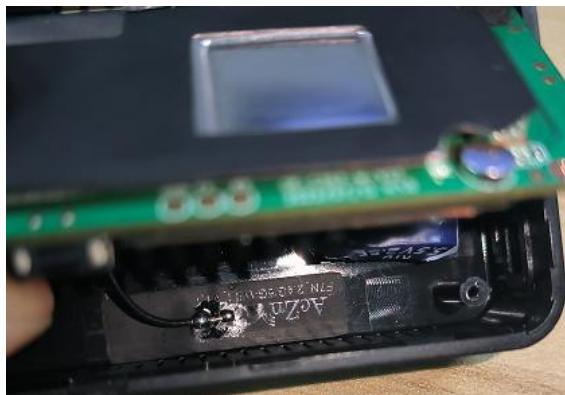
暗室内部



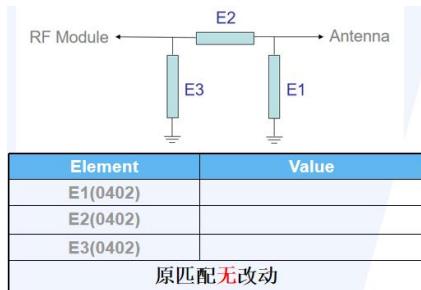
测试仪器

机器图片

装配位置



二、匹配电路



三、测试数据

2. 4G 天线测试数据

Frequency / MHz	Efficiency / dB	Efficiency / %	Gain/ dBi
2400	-4.68	34.04	0.56
2410	-4.49	35.56	0.42
2420	-4.51	35.4	0.74
2430	-4.6	34.67	0.38
2440	-4.33	36.9	0.73
2450	-4.45	35.89	0.59
2460	-4.67	34.12	0.16
2470	-4.53	35.24	0.4
2480	-4.6	34.67	0.06
2490	-4.83	32.89	-0.04
2500	-4.52	35.32	0.04

5. 8G 天线测试数据

Frequency / MHz	Efficiency / dB	Efficiency / %	Gain / dBi
5100	-2.87	51.64	4.18
5150	-3.28	46.99	3.72
5200	-3.2	47.86	4.1
5250	-3.53	44.36	3.91
5300	-3.37	46.03	4.41
5350	-3.29	46.88	4.55
5400	-3.6	43.65	4
5450	-3.31	46.67	4.07
5500	-3.33	46.45	3.95
5550	-3.43	45.39	3.87
5600	-3.27	47.1	3.79
5650	-3.49	44.77	3.36
5700	-3.43	45.39	3.28
5750	-3.5	44.67	2.89
5800	-3.82	41.5	2.41

四、产品结构图：

