惠州市云联科技有限公司 Huizhou Yunlian Technology Co., Ltd.

产品规格书 Product Specification

客户名称 Customer Name:_	车连易
项目名称 Project Name:	2.4-5.8g 内置天线
规格描述 Product Spec: _	YG-A15-2. 4-5. 8G
版 本 REV:	V1. 0
日 期 Date:	2021/05/20
-	

制作	审核	批准
drawing	check	approved

客户承认 Customer Approve

审核	批准	承认
check	approved	approva l

测试设备及原理 Testing Equipment and Principle

1. 测试设备:

网络分析仪 Network Analyzers:

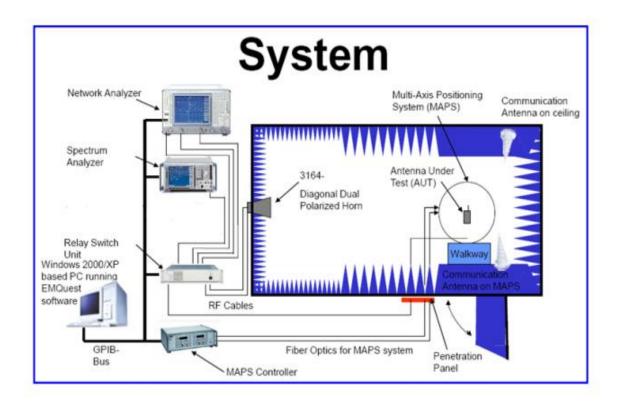
Agilent 8753D 5071B

综合测试仪 Communications Test Set:

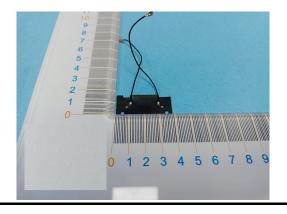
Agilent E5515C

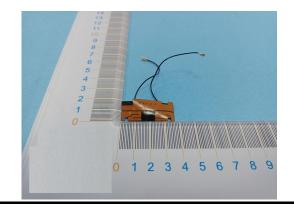
3D 暗室测试系统 3D Chamber Test System:

2. 测试原理:



Di mensi ons





一、电性能以及机械性能

电 性	能 指 标	Electrical	Specifications
频率范围	2400-2500/5100-5850MHZ	Frequency Range	2400-2500/5100-5850MHZ
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
増益	2. 4G: 1. 41DBI	GAIN	2. 4G: 1. 41DBI
	5. 8G: 4. 39DB1		5. 8G: 4. 39DB1
辐射方式	全向	Radiation	OMNI
极化方式	垂直	Polarizatin	LINEAR
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
机械指标		Mechanical Specif	ications
接口形式	IPEX-1	Input connector	IPEX-1
工作温度	-30°C~+80°C	Working Temperatu	re −30°C~+80°C
工作湿度	40~85%	Working Humidity	40~85%

二、无源测试数据

