



深圳悦信通电子有限公司

Shenzhen Yue Xin Tong Technology CO., LTD

TEL: +86 0755-88298396 FAX: +86 755 88298399 MOBILE: 18165722639

承认书 APPROVAL

版本: A1

客 户
:

品 名 规
DESCRIPTION: IPEX1.13 黑-2.4G-5G 内置

料 号
PART NO.: GDT030-00088

客 户 料 号
CUS PART NO.:

日 期
D A T E: 2022. 3-1

呈样签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT
 田亮	田青	胡海芯

客户承认签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT
韦俊勉	陈良慧	韦月秋

※ 客户确认样品附意栏:

电器技术参数

电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	2400-5850MHZ	Frequency Range	2400-5850MHZ
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
增益	3DBI	GAIN	3DBI
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黄色	Antenna Color	yellow
接口形式	IPEX	Input connector	IPEX
天线长度	70mm	Cable length	70mm
工作温度	-40℃~+85℃	Working Temperature	-40℃~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

产品图片;



环境性能测试:



深圳悦信通电子有限公司

Shenzhen Yue Xin Tong Technology CO., LTD

TEL: +86 0755-88298396 FAX: +86 755 88298399 MOBILE: 18165722639

项目	测试条件	规格
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下： 1. 温度为-20℃~+85℃ 2. 相对湿度为45%-85% 3. 气压为86kpa-106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与40℃之间进行5次循环，然后在正常条件下1-2H，检查外观质量。	尺寸应满足规定并应满足满足于机械、电气性能
耐恒定湿热试验	相对湿度95±3%，试验温度：40℃. 持续2H作用后，试品取出后5min之内测定电气性能，试品在正常条件下1-2H，检查外观质量	尺寸应满足规定并应满足满足于机械、电气性能
振动试验	振频范围10-55HZ，位移幅值：0.35MM，加速度幅值：50.0M/S，扫频循环次数：20次	电气机械性能正常
跌落试验	1M高空按照互相垂直的轴方向自由跌落5次	电气机械性能正常

网络分析测试：

信号对比参考：

5200MHZ； 2.1

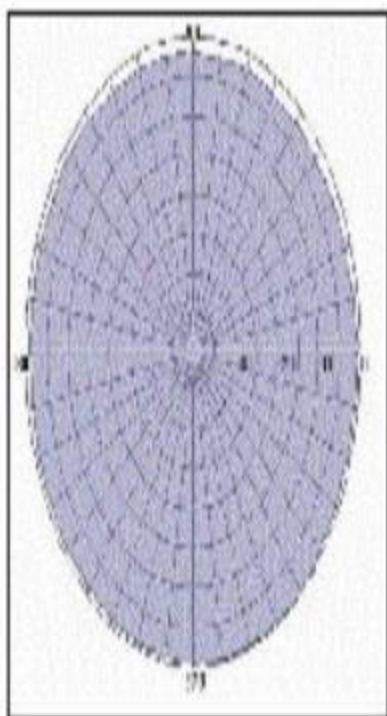
5600MHZ； 1.6

5800MHZ； 1.7

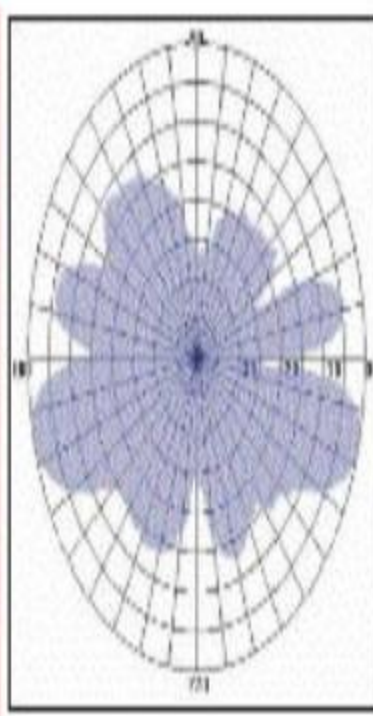
测试图片：



水平面方向图



垂直面方向图



注意：直接在没有外机壳情况下信号有变动影响不大

Office address: 7th Floor, Block CD, Tianji Building, Tianan Digital City, Futian District, Shenzhen



深圳悦信通电子有限公司

Shenzhen Yue Xin Tong Technology CO., LTD

TEL: +86 0755-88298396 FAX: +86 755 88298399 MOBILE: 18165722639

Office address: 7th Floor, Block CD, Tianji Building, Tianan Digital City, Futian District, Shenzhen