



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER : Caddx Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

PART NAME : 5.8g 定向天线/线长 60/28*28*7.2/IPEX 接口 R

CUSTOMER NO.: WT01-R0053

SUPPLIER NO.: cp0292

QTY : 5PCS

DESIGN	CHIEF	SUPERVISOR	DATE
张思涌	方立志	李庆辉	2024.09.19

CUSTOMER APPROVED BY:

APPROVAL	CHIEF	SUPERVISOR	DATE

Type : ☒ New Products ☐ Product Changes

Conclusion : ☒ Acceptance ☐ Rejection

Tel : 0755-33881455

Fax : 0755-33233276

Email:liqinghui@xinershengant.com



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

产品主要技术参数

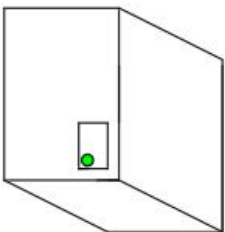
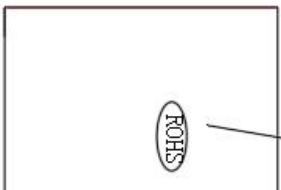
主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（MHZ）	5500-6000MHz	Frequency Range(MHZ)	5500-6000MHz
中心频率 特性阻抗（Ω）	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益（dBi）	7±1	Gain(dBi)	7±1
反射损耗	≤-10	ReTurnLoss(dB)	≤-10
输出电压驻波比	≤2	VSWR	≤2
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	LHCP	Polarization	LHCP
连接方式	IPEX	Connector Type	IPEX
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	PCB	Antenna Base	PCB
工作温度	-20℃-+60℃	Operating Temp	-20℃-+60℃
保存温度	-20℃-+70℃	Storage Temp	-20℃-+70℃

Raw materials list:

Number	Component Name	Main material of raw materials	Quantity	Unit	Remark
1	PCB	GF220	1	PCS	
2	Wire	1.37 Black Line	1	PCS	

ROHS

ROHS环保标签



1. 外箱需貼1 PCS/ ROHS 標籤于外箱標籤上
2. 外箱需貼1 PCS/ 外箱標籤于外箱側或右上角

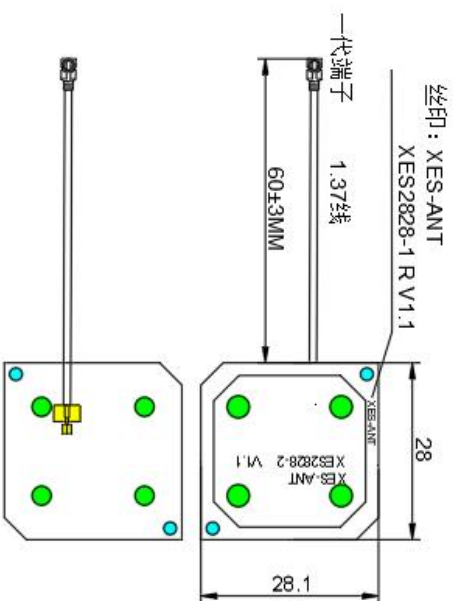
Specification:

Frequency Rang: 5500-6000MHZ

Return Loss: -10dB or less

VSRW: 2.0 Max

Gain: 7dbi



1	一代IPEX	銅	1	
NO		DESCRIPTION	Q'TY	REMARK

TITLE:		5.8g定向天线线长	
		60/28*28*7.2MPEX接口 R	
P/N			
CUSTOMER:		WT01-R0053	
DRAW NO.:		cp0292	
DIMENSIONS TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED			
一般公差		XXX ±0.06	XX ±1.0
		XX ±0.1	
TOLERANCE		XX ±0.2	
		XX ±0.5	
		SHEET: 1/1	SCALE: 1/1
		UNIT: MM	KEY: A
		CHECKED	DRAWN
		APPROVED	
			
深圳市鑫尔盛科技有限公司			

深圳市鑫尔盛科技有限公司

成品图纸

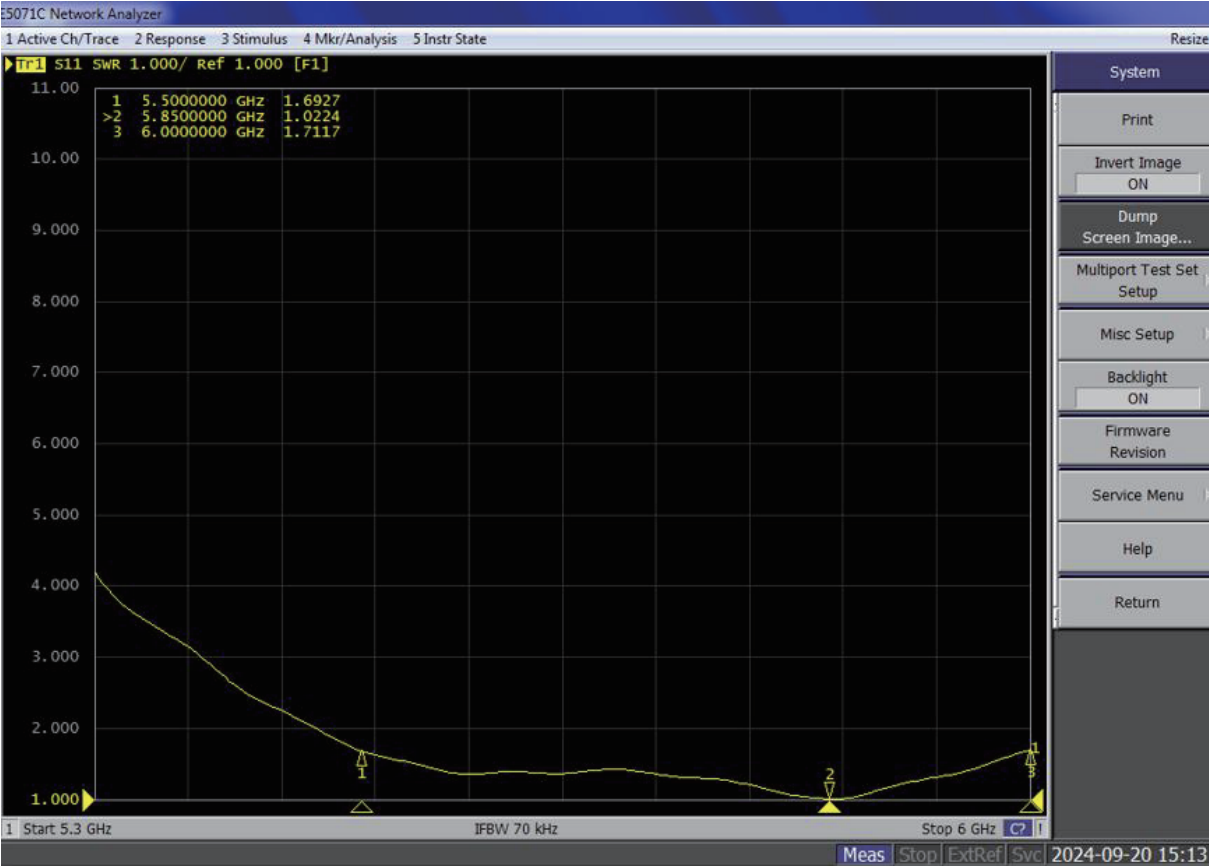


深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

网络分析仪测试报告：Network Analyzer Test Report：

驻波比：VSWR：



2D、3DRaditation Pattern

