



金广汇通 PCB 天线规格承认书
Product Specifications for Approval

物料编号: PCB1817B-B45L-A

客户名称:金广汇通

机型:

天线频段:

版本: R-A

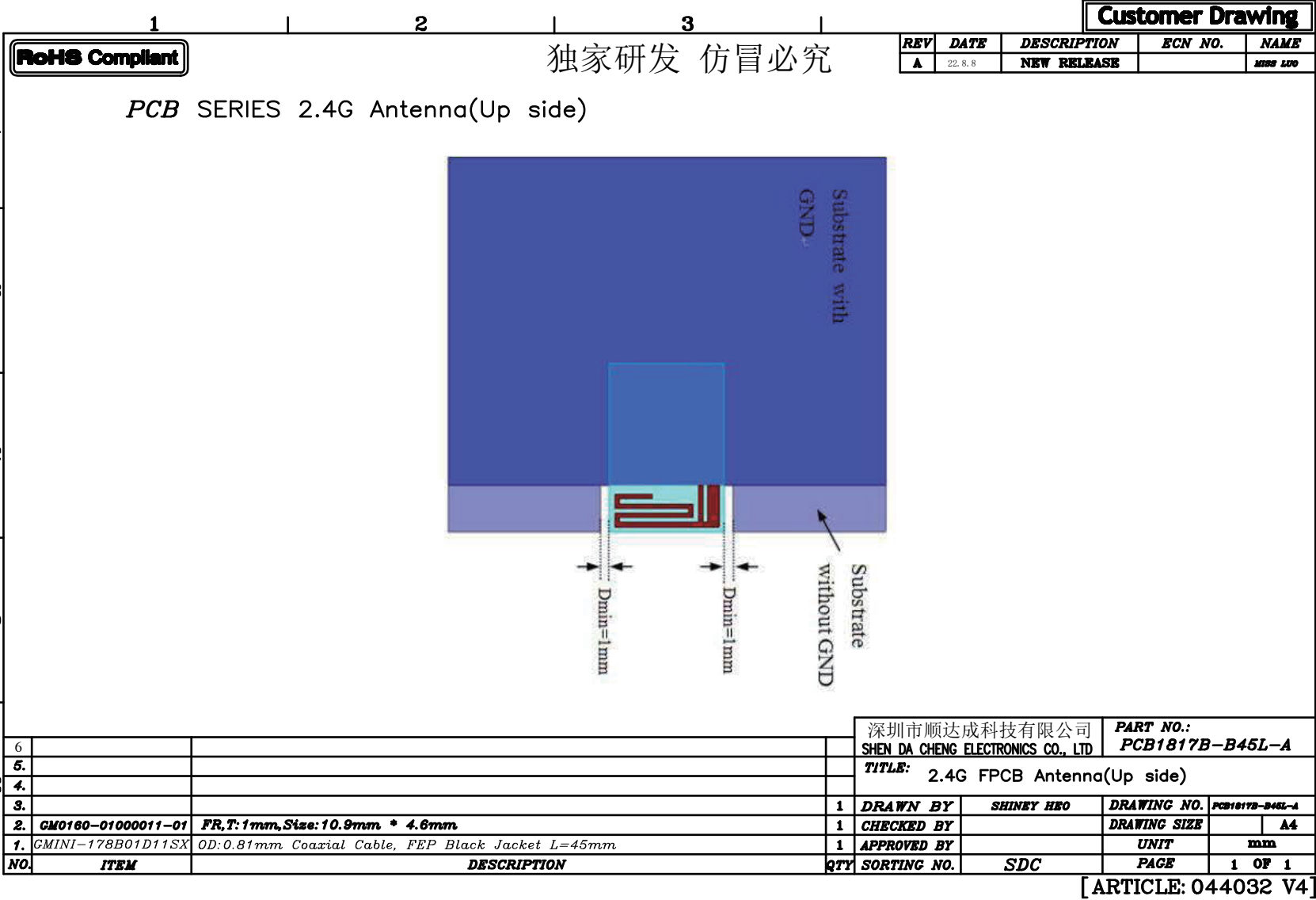
制作日期: 2022.8.8

顺达成科技有限公司研发			
结构:	陈巍	射频:	杨永辉
审核:	曾力文	批准:	陈华明
客户确认			
客户审核:		客户批准:	

公司地址:深圳市宝安区福永镇重庆路新福工业园 B5 栋 4 楼

电话:0755-27211658

传真:0755-29485750



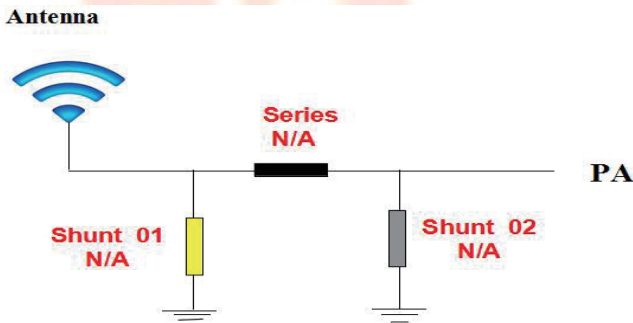
1-1 Antenna picture



1-2 Frequency Band:

Frequency Band	MHz
2.4 G	2400-2500 (MHz)

1-3 Impedance matching



天线原匹配无更改

2.VSWR

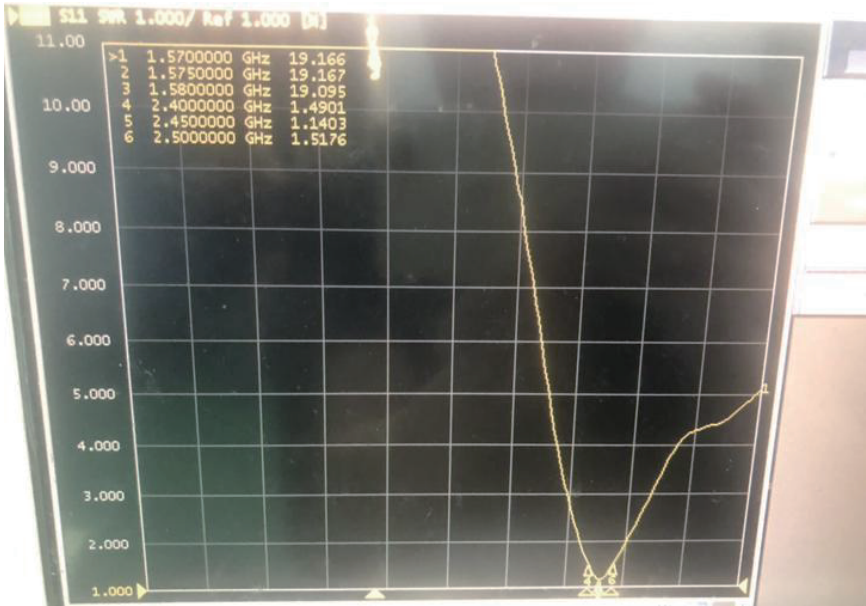
Measuring Method:

- 1. A 50 Ω coaxial cable is connected to the antenna. Then this cable is connected to a network analyzer to measure the VSWR,
- 2. Keeping this jig away from metal at least 20cm.

VSWR parameter values

频率 (MHZ)	2400	2450	2500
----------	------	------	------

驻波	1.49	1.14	1.51
----	------	------	------



3. Efficiency and Gain*measuring and test instruments:

微波暗室，Agilent 网络分析仪，Agilent 频谱分析仪，8960 综合测试仪，标准天线
*test method:
equipment 以 H 面放于转台中心位置固定，与喇叭天线中心位置在同一个水平线上。

Efficiency

4.The production index

天线量产时，以驻波比作为量产测试标准。
根据项目本身的差异,给出如下标准：

Gain:1.46dBi

1.46 dBi

