

东莞市利信威电子有限公司

天线规格承认书

Antenna Specification for Approval

客户名称

Customer Name: 富斯遥控模型技术有限公司

产品名称: _

Product Name: 2.4G天线 全长180灰色

客户型号:

Product Name: C130-RF-014-CP65

产品料号:

Part NO.: C130-RF-014-CP65

制表:

Write By: 周敏

日期:

Issued Date: 2023-10-20

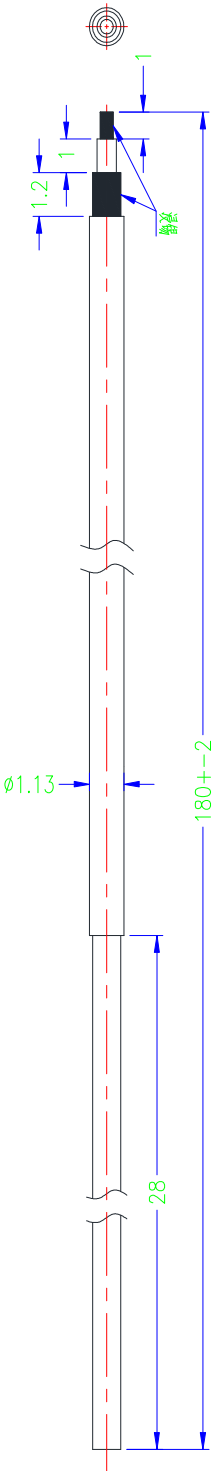
客 户:

工程R&D Dept	采购Business Dept	承认 Approved By

利 信 威

研发R&D Dept	工程 Engineer Dept	审核 Approval

标记	人数	更改内容	签字	日期



东莞市利信威电子有限公司

PART TITLE	天线	MATERIAL	---	UNIT IN	mm	SCALE	5:1	SUPPLIER	VER.
零件名称:		材 料:		单位:		比例:		供应商签名:	版本:
PART NO.	CT30-RF-014-CP65	DRWING	徐明	DATE	2023/10/15	CHECKING			01
零件编号:		制图:		日期:		审核:			

- 要求:
- 1、标注公差的重要尺寸，未标注公差的按±0.25。
 - 2、材料符合RPHS，CP65，REACH，TSCA

Product Specification

A. Electrical Characteristics

Frequency 2400MHz ~2500MHz

VSWR <3.0

Efficiency >50%

Impedance 50 Ohm

Polarization Line

Gain 0.17DBi

B. Material & Mechanical Characteristics

Material of Radiator Cu

Cable Type 1.13 灰色

Connector Type : NO

Dimension

C. Environmental

Operation Temperature - 30 °C ~ + 80 °C

Storage Temperature - 30 °C ~ + 85 °C

Test Equipment & Conditions

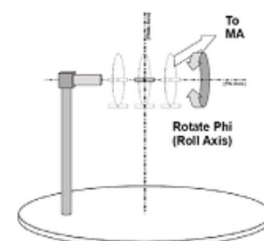
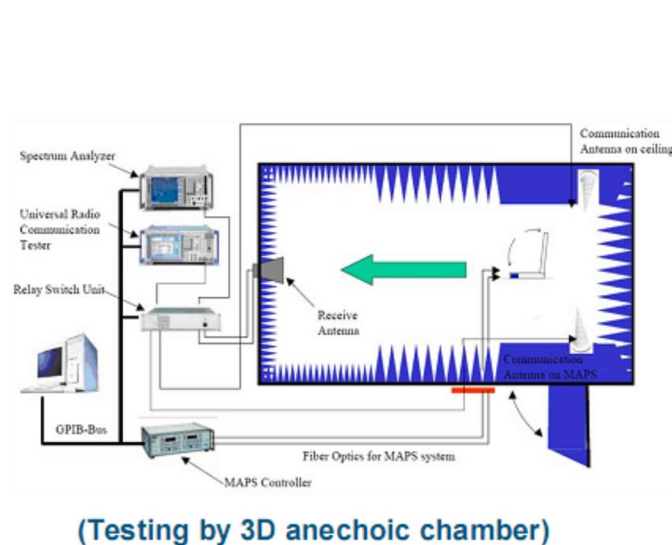
1. Network Analyzers :

Agilent 8753D 5071B

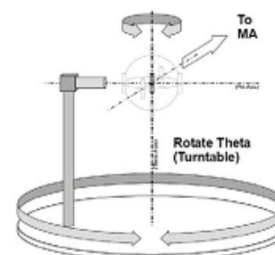
2. Communications Test Set:

Agilent E5515C

3. 3D Chamber Test System



Phi axis test



Theta axis test

Effiency &Gain

2.40	-0.01
2.440	0.12
2.48	0.17

Radiation Pattern:

