



东莞市联兆电子有限公司
Dongguan lianzhao electronics CO.LTD

承 认 书

APPROVAL SHEET

客户名称 Customer Name

产品型号 Product Model

Double copper tube antenna

客户料号 Customer P/N

规格描述 Specifications

6-7GHz, SMA-J ,49.5mm 长,双铜管

联兆料号 Lianzhao P/N

LZANT-10491-A

制作日期 Date Prepared

2022.11.07

制作版本 Revision

1.0

Manufacturer: Dongguan lianzhao electronics CO.LTD

Address: 2 / F, Building 1, No. 162, Xinhe Industrial Park, Zhen 'an East Road, Xiao
Bian Community, Chang 'an Town, Dongguan City



目 录

Index

一、	封面 (Cover)	• • • • •	1
二、	目录 (Index)	• • • • •	2
三、	产品规格 (Product Specification)	• • • • •	3
四、	可靠性测试 (Reliability Test)	• • • • •	4
五、	工程图纸 (Product Drawing)	• • • • •	5
六、	测试设备 (Test Equipment & Conditions)	• • • • •	6
七、	性能测试报告 (Test Report)	• • • • •	7-10



产品规格 Product Specification

A. 电性能 Electrical Characteristics

频率 Frequency	6000-8500MHz
电压驻波比 VSWR	< 1.6
效率 Efficiency	≈85%
增益 Peak Gain	2.72dBi
阻抗 Impedance	50 Ohm
极化 Polarization	线性 Linear
不圆度	±1

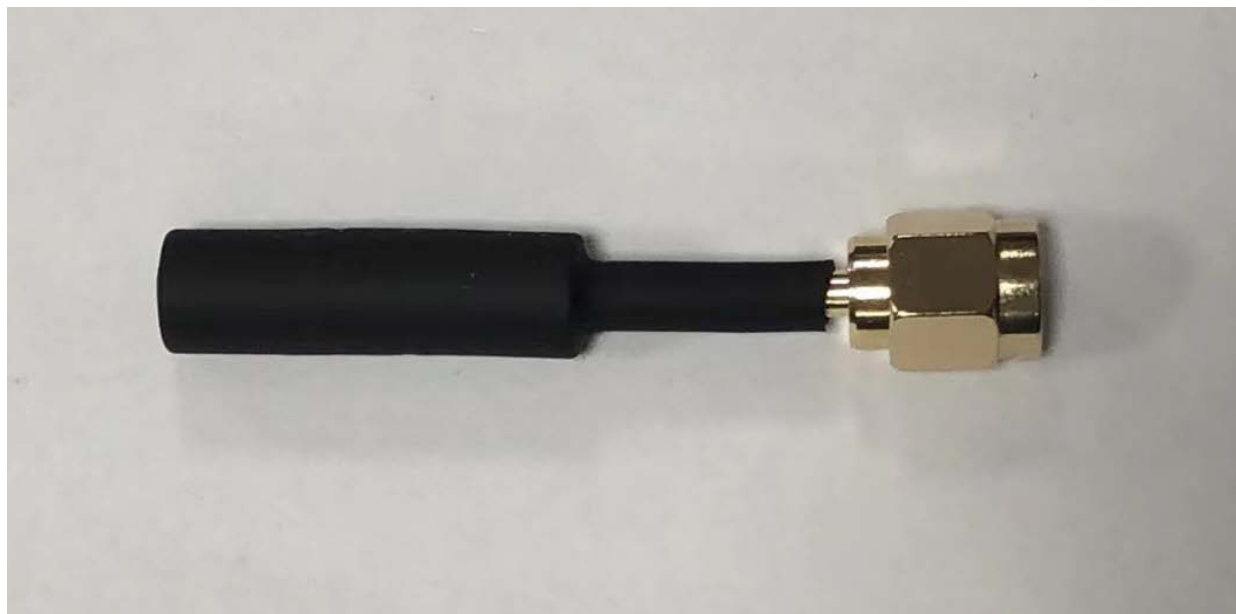
B. 材料&物理性能 Material & Mechanical

射频线类型 Cable Type	086
接头类型 Connector Type	SMA
天线尺寸 Dimension	49.5mm ± 0.5mm
重量 Weight	0.005Kg

C. 环境 Environmental

工作温度 Operation Temperature	- 40°C ~ +75 °C
存放温度 Storage Temperature	- 45°C ~ +80 °C
湿度 Humidity	≤95%

D. 产品照片 Photo





产品图 Product Drawing:

