

# 广东鑫诚电业科技有限公司

地址：东莞市厚街镇陈屋东路8号1号楼204

## 天线规格承认书

### Antenna Specification for Approval

客户名称

CustomerName: 深圳市瑞都智能科技有限公司

产品名称:

ProductName: 蓝牙天线 全长30mm红色

型号:

ProductName: DA05

物料编号:

Part NO: RDDA05.09

制表:

WriteBy: 王军

日期:

IssuedDate: 2024-09-19

Manufacturer: Guangdong Xincheng Electrical Technology Co., Ltd.

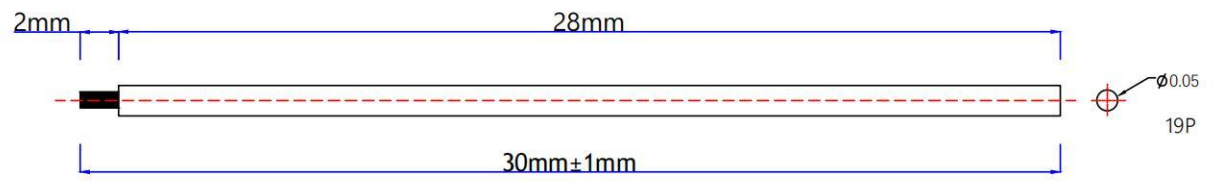
Address: No. 8, Chenwu East Road, Houjie Town, Dongguan City, China.

## 客 户:

工程R& D Dept	采购 Business Dept	承认 Approved By

研发R& D Dept	工程 Engineer Dept	审核 Approval
罗洁	王军	王军

8	7	6	5	4	3	2	1
版本	日期	内容描述	备注				
Rev 1		首次发行					



未标注公差: X. ±0.5 X.X ±0.2 X.XX ±0.1	广东鑫诚电业科技有限公司					
	客户		品名	单支漆包线 $\varnothing 0.05$		
	批准	审核	绘制	成品料号	单位	mm
			JUNYI-YAN	厂内编号	页数	1/1
				客户料号		

# **Product Specification**

## **A. Electrical Characteristics Frequency**

**2400MHz**

**~2500MHz VSWR<3.0**

**Efficiency >30%**

**Impedance 50**

**Ohm Polarization**

**Line Gain**

**0.17 DBi**

## **B. Material & Mechanical Characteristics**

**Material of Radiator Cu**

**Cable Type 1.0 19P 红**

**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 5071C**

### **2. Communications Test Set:**

**Agilent E5525C**

### **3. 3D Chamber Test System**

# Efficiency & Gain

## Efficiency & Gain

2.400 - 2.17

2.440 0.12

2.480 0.17

## Radiation Pattern:

