

# 东振电子有限公司

## 天线规格承认书

### Antenna Specification for Approval

客户名称

Customer Name: \_\_\_\_\_

产品名称: \_

Product Name: 2.4G 天线 全长35黑色

客户型号:

Product Name: \_\_\_\_\_

产品料号:

Part NO.: 19芯\*0.12\*1.4PVC

制表:

Write By: 周敏

日期:

Issued Date: 2019-3-8

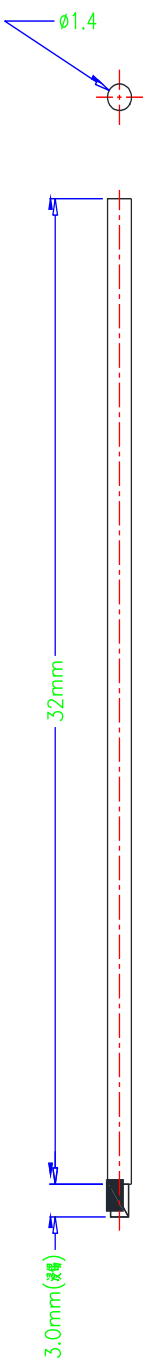
### 客 户:

工程R&D Dept	采购Business Dept	承认 Approved By

### 东 振 电 子

研发R&D Dept	工程 Engineer Dept	审核 Approval

标记	更改内容	签字	日期



线材

# 东振电子有限公司

PART TITLE 零件名称:	MATERIAL 材 料:	UNIT IN 单位:	SCALE 比例:	VER. 版次:
2.4G天线	19芯 $\times$ 0.12 $\times$ 1.4PVC	mm	5:1	01
PART NO. 零件编号:	DRWING 制图:	DATE 日期:	CHECKING 审核:	SUPPLIER CFM 供应商签名:
19芯 $\times$ 0.12 $\times$ 1.4PVC	文 全	2019/3/09		

要求:  
1、标注公差的重要尺寸, 未标注公差的按 $\pm 0.15$ 。

# Product Specification

## A. Electrical Characteristics

**Frequency** 2400MHz ~2500MHz

**VSWR** <1.0

**Efficiency** >20%

**Impedance** 50 Ohm

**Polarization** Line

**Gain** 0.12DBi

## B. Material & Mechanical Characteristics

**Material of Radiator** Cu

**Cable Type** 1.4 黑色

**Connector Type** : NO

**Dimension**

## C. Environmental

**Operation Temperature** - 30 °C ~ + 80 °C

**Storage Temperature** - 30 °C ~ + 85 °C

## Test Equipment & Conditions

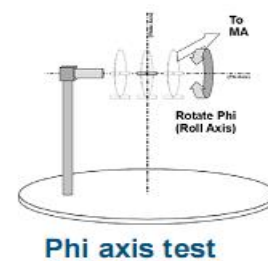
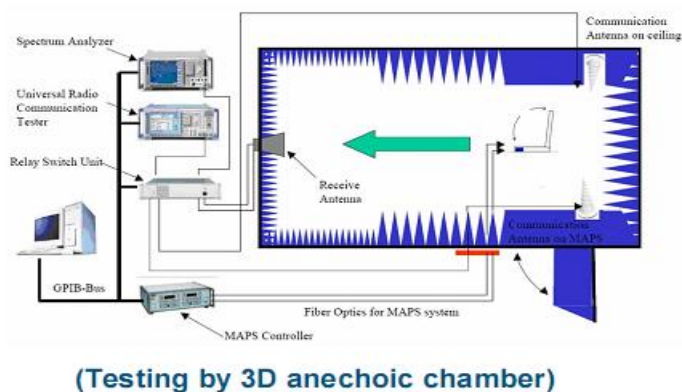
### 1. Network Analyzers :

Agilent 8753D 5071B

### 2. Communications Test Set:

Agilent E5515C

### 3. 3D Chamber Test System



# Efficiency & Gain

2.40      -0.01

2.440    0.12

2.48      0.17

## Radiation Pattern:

