

# SPECIFICATION

Shenzhen Guandetong Electronic Limited



# 深圳市冠得通电子有限公司

*Shenzhen Guandetong Electronic Co., Ltd.*

## 2.4G 铜管天线 产品规格书

客户		频段	2400MHz-2500MHz
线材名称		版本	A1
客户料号		冠得通料号	
冠得通编号			
R F 设计	肖彬	射频经理	刘亮
结构设计	王栋	结构经理	王华
技术总监	PUTER	日期	2022-11-14

客户确认：

装配是否符合贵司要求： OK      NG

深圳市冠得通电子有限公司

保 密 要 求

本公司已拥有专有技术所提供的资料，这些专有资料应严加保密，在未经深圳冠得通电子有限公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或公司。

## 一、产品图片



## 二、产品参数

产品测试参数			
产品名称(Name)	<b>2.4G 铜管天线</b>	产品型号(Model Type)	GDT-TG-P2.4G-75
电 性 能 指 标 (Electrical Specifications)			
频率范围 (Frequency Range)	2400MHz-2500MHz	极化方式 (Polarization)	垂直
输入阻抗(Impedance)	50 Ω	辐射方向	全向
驻波比 (VSWR)	≤3.0	功率容量(Power)	50W
增益(Gain)	2dBi	带宽 (Bandwidth)	100MHz
机 械 指 标 (Mechanical Specifications)			
铜管尺寸 (Dimensions)	4.4MM*24.5MM	天线颜色(Chassis Color)	黑色
连接器型号 (Connector)	IPEX (1 代)	引线长度(Cable Length)	75±3mm
天线材料 (Chassis Material)	铜+线材		
工作温度 (Working Temperature)	-40°C - +85°C	存放温度 (Limit Temperature)	-40°C - +85°C

公司地址：深圳市龙华区观湖街道环观南茂源工业园 D 栋 3 楼 电话：0755-88298396 传真：0755-89733896

<http://www.szgdtrf.com>

保 密 要 求

本公司已拥有专有技术所提供的资料，这些专有资料应严加保密，在未经深圳冠得通电子有限公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或公司。

### 三、S11（VSWR、Return loss、Smith）数据

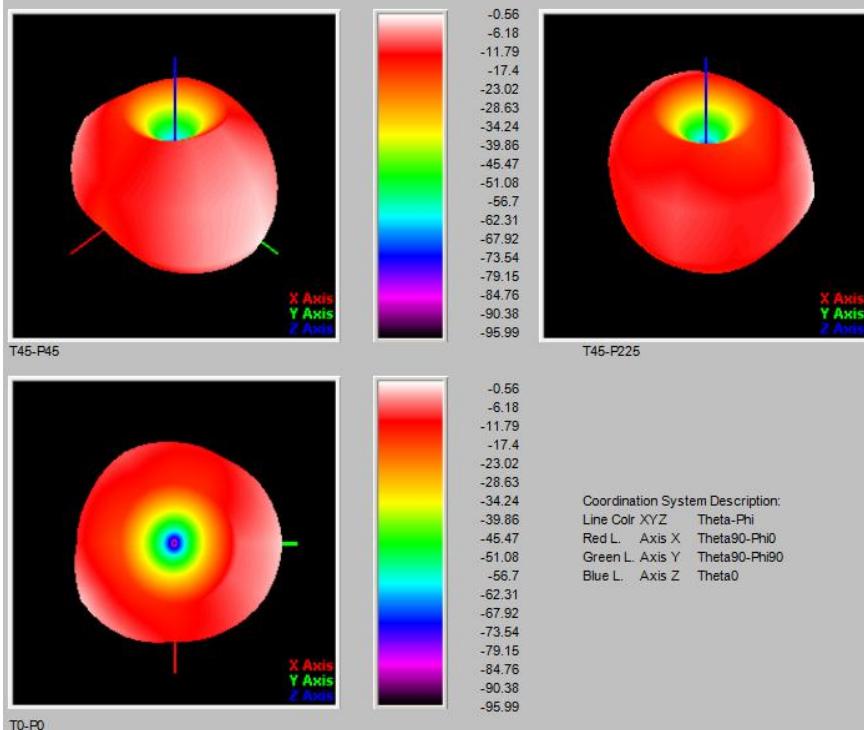


保密要求

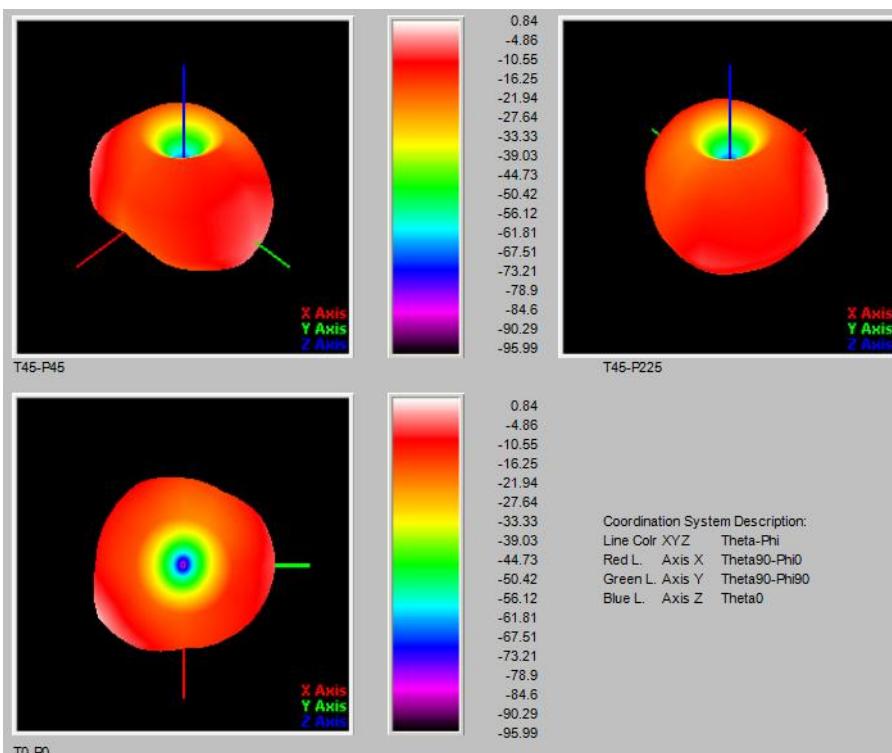
本公司已拥有专有技术所提供的资料，这些专有资料应严加保密，在未经深圳冠得通电子有限公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或公司。

(2) 苹果图：

Passive -Freq2400.00MH



Passive -Freq2450.00MH



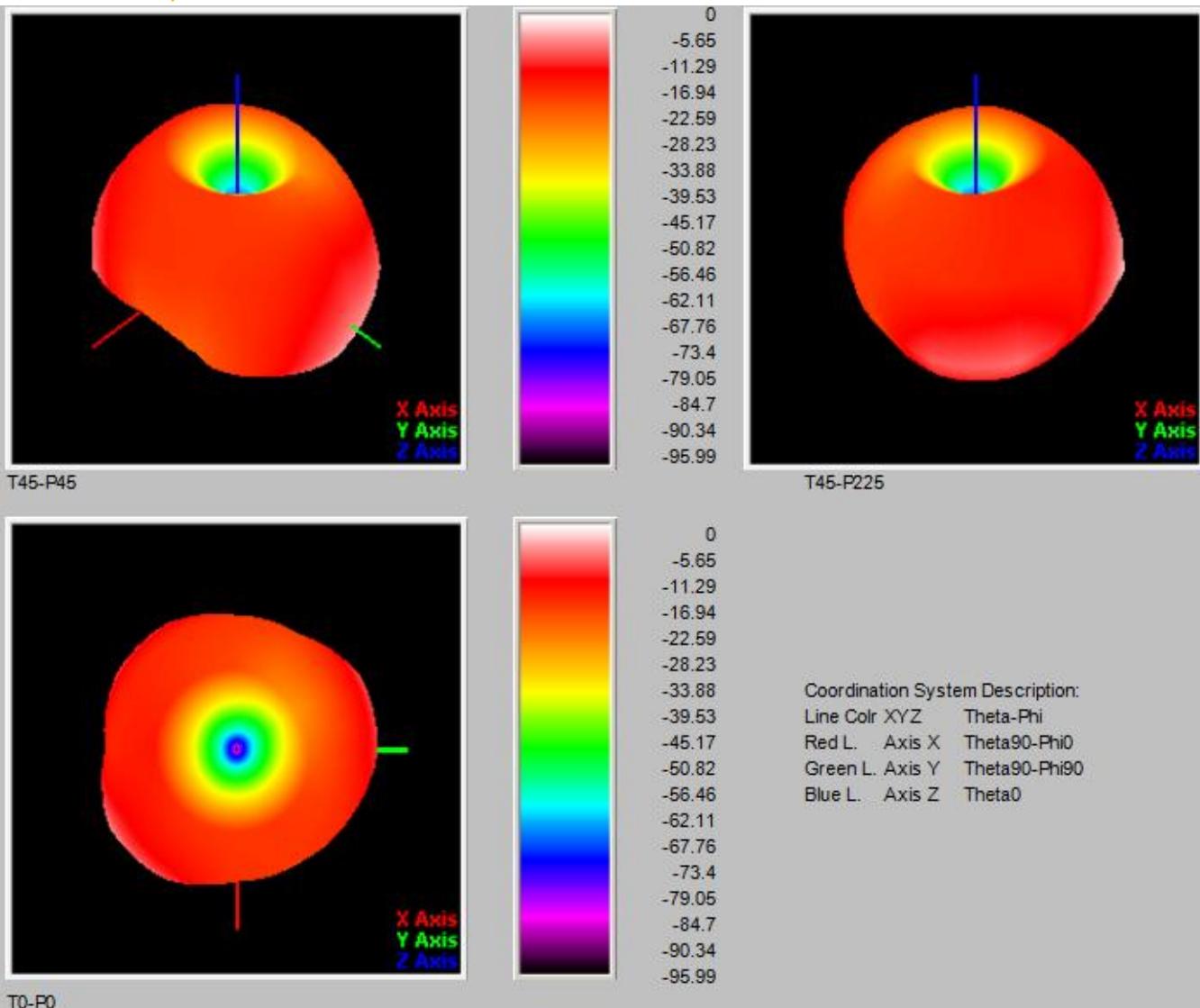
公司地址：深圳市龙华区观湖街道环观南茂源工业园 D 栋 3 楼 电话：0755-88298396 传真：0755-89733896

<http://www.szgdtrf.com>

保 密 要 求

本公司已拥有专有技术所提供的资料，这些专有资料应严加保密，在未经深圳冠得通电子有限公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或公司。

Passive -Freq2500.00MH



深圳市冠得通电子有限公司

**保 密 要 求**

本公司已拥有专有技术所提供的资料，这些专有资料应严加保密，在未经深圳冠得通电子有限公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或公司。

## 四、结构图纸

