

天线产品规格书

**PRODUCT SPECIFICATION**

1 、 产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

| 电性能指标 Electrical Specifications |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| 频率范围 Frequency Range (MHz)      | 49.710MHz-50.010MHz |
| 频带宽度 Bandwidth (MHz)            | 50                  |
| 输入阻抗 Input Impendence (Ω)       | 50                  |
| 电压驻波比 V.S.W.R                   | ≤2                  |
| 增益 Gain (dBi)                   | 0 ±3dBi             |
| 极化形式 Polarization Type          | 垂直 Vertical         |
| 雷电保护 Lightning Protection       | 交流接地 Ac Ground      |
| 功率容量 Power Capacity (w)         | 0.5                 |
| 机械指标 Mechanical Specifications  |                     |
| 天线长度 Antenna Length (mm)        | Ø4.0 X 20CM         |
| 辐射体 Radiator                    | 钢 CS                |
| 连接器型号 Connect Type              | 直接焊接 Direct Welment |
| 工作温度 Working Temp(°C)           | -40~65              |
| 储藏温度 Storage Temperature(°C)    | -40~80              |
| 颜色 Color                        | 黑色 BLACK            |
| 重量 Weight (g)                   | 0.6.7g(20cm 长 long) |

## 产 品 简 介 (Product introduction)

该天线是专为无线遥控设计生产的，天线具有性价比高，结构小巧，生产方便的优点。

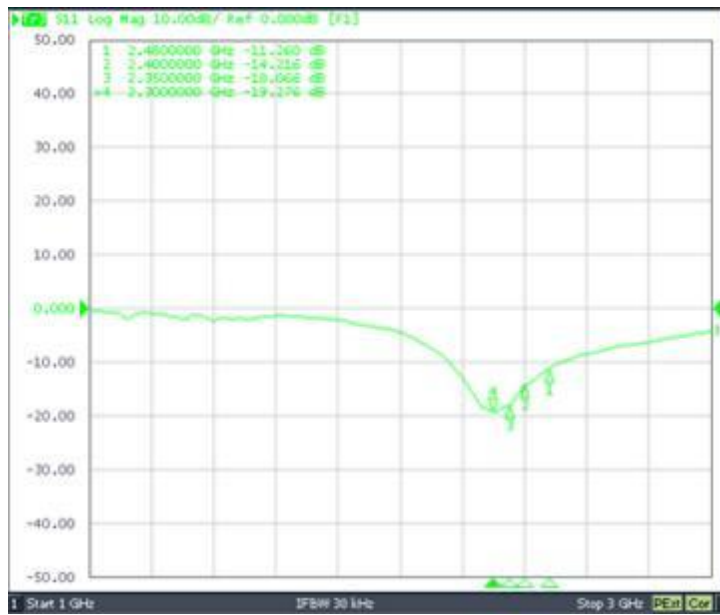
This antenna is designed and produced specifically for wireless remote control, with the advantages of high cost-effectiveness, compact structure, and convenient production

## 2 、 产 品 图 片 (PRODUCT PICTURE)



## 3 、 产 品 规 格 图 (PRODUCT SPECIFICATION CHART)

## 4、 驻 波 图 (STATIONARY WAVE PATTERN)



## 5、增益图 (Gain figure)

