

# TN101短波频谱监测测向系统

产品名称	TN101短波频谱监测测向系统
公司名称	成都中天恒源科技有限公司
价格	50.00/套
规格参数	品牌:成都科立讯 型号:TN101 产地:成都
公司地址	成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武兴五路77号1栋9楼1号（注册地址）
联系电话	18628376367

## 产品详情

### TN101短波频谱监测测向系统

#### 产品概述

TN101短波频谱监测测向系统是成都科立讯研发生产,用于对0.5MHz-30MHz HF频段内无线电信号监测和测向,集宽带侦察、窄带测向、宽带侦察引导窄带测向的一体化侦测系统。系统采用标准化模块设计,宽带直采接收机、三通道瓦特森瓦特测向体制,适用车载/搬移/固定,并具备远程遥测功能。

(胡先生:壹捌陆贰捌叁柒陆叁陆柒)

#### 系统特点

高速全景扫描,扫描速度: 300MHz/s

宽带侦察,监测测向同步进行

测向速度快,较高的测向准确度和灵敏度

支持瓦特森瓦特和相关干涉仪测向体制

一体化监测平台设计,配置相应的天线,可满足车载、搬移式监测测向需求

卫星校时与自定位

符合ITU测量标准

## 主要技术指标

### 宽带监测接收设备

内容

指标

备注

接收频率范围

0.5MHz ~ 30MHz

带宽

2MHz

扫描速度

300MHz/s ( @=1KHz )

信号类型

AM、FM、CW、USB、LSB

输入二阶截点

65dBm

增益=10dB , 正常模式

输入三阶截点

25dBm

### 窄带测向设备

内容

指标

备注

频率范围

1.5MHz ~ 30MHz

测向体制

瓦特森瓦特/相关干涉仪

## 测向精度

3° (rms, 标准场地)

## TN208型车载式短波测向天线(磁环)

2.5° (rms, 标准场地)

## TN211型车载式短波测向天线(偶极子)

## 测向灵敏度

10 μV/m (平均值)

6 μV/m (平均值)

## 方向信息获取时间

3ms

## 瓦特森瓦特体制

## 输入二阶截点

70dBm (typ.)

## 输入三阶截点

35dBm (typ.)

## 镜频抑制比

95dB

(胡先生：壹捌陆贰捌叁柒陆叁陆柒)

## 中频抑制比

## 测向信号类型

AM、FM、CW、USB、LSB

## 主机尺寸

3U机箱

## 主机重量

20kg

## 工作温度

- 10 ~ + 50

我们的地址：成都市武侯区武兴五路77号智领大厦一单元9楼电话：联系手机：胡经理 18628376367  
期待您的咨询