

## MINI60 天线分析仪简单使用说明书



## 一、MINI60 简要参数描述

Frequency range: 1-60Mhz

The signal source impedance: 50ohms

Stability: +/-100 ppm

Spectral purity: Harmonic >-TBD dB 60Mhz

Stride length: 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz

Standing wave ratio: 1-9.99

Testing impedance: 5-2000ohms

Output: 2.0 Volts pp (Typ)

Built-in polymer battery: 3.7V lithium battery,

Battery capacity: 1600mA

Charging adapter: DC12-14V,500mA

USB interface charging: 5V,300mA

Size: 53mm X 25mm X 105mm (with antenna)

Weight: 200g

## 二、功能按键简要说明



**SET: 设置**

**SCAN: 扫描**

**MODE: 模式**

**BAND: 波段选择**

**UP: 上 / 退出**

**DOWN: 下 / 确认**

(1) **SET** 按键，设置按键，

>1.项设置 PC 连接（蓝牙连接）

>2.背光时间

>3.校正，一般不要动，校正时按提示接入不同的校正电阻

>4.软件 usb 升级，一般不要动，容易刷机死机

(2) **SCAN** 按键，扫描按键

扫描当前波段，有驻波比 2.0 以下的驻波比会提示，扫描完当前波段会提示当前波段在驻波比小于 2.0 的带宽，然后会回到最低的驻波比的频率点；如果当前波段没有小于 2.0 的驻波比频点，会提示没有找到驻波比合适的频率；

(3) **MODE** 按键，阻抗模式选择按键

可以根据自己的需要选择不同的阻抗模式，里面还有一项进度条的干扰强度简易测试；

(4) **BAND** 按键，波段

可以根据自己的要求选择不同的波段，以米为单位，按键为递增的选择；

(5) **UP** 按键，加频率和退出按键

按键可以增加频率，配合设置按键为退出按键；

(6) **DOWN** 按键，减频率和确认

按键可以减频率，配合设置按键为确认按键；

(6) **UP** 按键 **DOWN** 按键同时按下时光标闪烁可以快速设置扫描步进；

### 三、看 LCD 单机简单使用方法:

选择要测试的频段的频率的波段，可以直接看数字，也可以扫描当前波段的最低驻波比频率点

蓝牙安卓版的蓝牙连接，普通版无此功能

### 四、蓝牙安卓版蓝牙连接使用说明

Bluetooth connection using themethod:

- > 1 安装安卓软件,软件请向出售的卖家索要
- > 1 installAndroidSoftware
- > 2 打开天分按 SET 键 PC link 不要使用 USB
- > 2 openlinkpress SETPC (Do not use USB)
- > 3 按 DOWN 键确认 插上蓝牙 dc 头天线
- > 3 press DOWNbutton to confirmin theBluetooth DChead antenna
- > 4 打开手机蓝牙与天分配对 配对密码 1234
- > 4 open themobile phoneBluetoothpairingwithtalentpairing password1234
- > 5 打开安卓软件 点击连接 提示连接成功 点扫描 就完成了
- > 5 openthe Android Software,click Connecttipsconnectionpoint scanningis
- > completed

USB 插头插上蓝牙会关闭，蓝牙连接不能插 USB

### 五、PC 电脑连接使用说明:

1.连接 USB 到 PC 电脑

2.打开天分，电脑会提示 USB 连接信息，连接成功会提示成功，电脑会增加 COM 端口，

3.按天分 1 按键，选择 PC link ，再按天分 6 按键确认

4.修改电脑的 COM 口波特率 57600， 修改 COM 为 COM6，确认

5.打开 MINI60 的 PC 软件，连接，就可以使用了；软件请向出售的卖家索要

六、后续会增加馈线阻抗测试使用说明



**注意：充电时请关闭天线分析仪**

技术支持：

QQ：616710081

淘宝旺旺：电源学习网

手机：13684903436

email: xyjlxx@163.com