

## SF9504卫星寻星仪搜星器 Satellite

产品名称	SF9504卫星寻星仪搜星器 Satellite
公司名称	中山市兴视堡电子科技有限公司
价格	50.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:电视信号发生器 品牌:兴视堡
公司地址	中国 广东 中山 坦洲镇第一工业区凤翔上街1号
联系电话	86 0760 87806690 18088849749

## 产品详情

寻星仪是什么？

用来寻找卫星信号的，当天线对准了卫星时寻星仪的指示值最大

features:

- 1.in-line if singal strength meter
- 2.excellent sensitivity
- 3.dc pass to Inb and internal lighting
- 4.elegant exterior and convenient to carry
- 5.use lcd to display the satellite signal
- 6.with lcd backlight、 buzzer and attenuation control funcation

specifications:

model	sf9504
item	9504
frequency range	950-2150mhz

input level range	-40 ~ -10dbm
impedance	75
gain	10 db
power supply	13-18v dc
operating temperature	0 ~ 40
dimension	13*6.5*2.7 cm
weight	0.18 kg
carton size/quantity	57*37.5*31cm / 50 pcs

### 寻星仪使用方法：

1、将寻星仪连接在星接收机与天线上的Inb之间。2、调节寻星仪前面板上的旋钮，使表盘上的指针指向“5”的位置。3、调整天线的方位角及仰角，当寻星仪指针偏转至最大角时，逆时针调节前面板上的旋钮，使所接收到的信号衰减一部分，再调整天线的方位角、仰角及Inb的极化角，直至寻星仪的指针不再增大为止。4、结合卫星接收机判断该信号是否是所需要的星信号。如果是，卸下寻星仪、将接收机与Inb重新连接好即可；如果所接收到的信号不是所需要的星信号，需重复上述的工作。

常见现象1、寻星仪的指针指在最大处，但是没有信号。因为寻星仪所接收到的信号只是初步的判断天线方向是否有星存在，而不是将所需要的信号直接显示在寻星仪的表盘上，它只是寻找星信号的一种辅助设备。2、在没有调节天线的情况下，指针总是在指在最大处。检查天线的正面是否对着建筑物或是前方被遮挡，如果没有这些现象存在，说明此时的Inb增益过大，需将其输给寻星仪的信号衰减一部分。

### 借鉴sf-95寻星仪的使用方法 一 电缆.仪器.电视.天线连接操作

1. 将寻星仪一侧标有“to Inb”连接到天线高频头处，将另一侧标有“to rec”连接到接收机上，并将接收机和电视机打开。

2. 接收机打开后，由接收机供出来的电压为13-18v，检查寻星仪是否有灯亮，灯亮则表示寻星仪正在正常工作。

3. 在接收机里设置所要接收星的数据。（包括本振频率，下行频率，符码率，极化等）并开到信号强度，信号质量光标状态。

### 二 寻星仪表盘操作：

1. 寻星仪配置螺旋衰减器，作用是衰减调节信号大小，接收机通电后，可操作螺旋衰减器将指针控制在刻度表5格上，寻星仪会发出微弱响声，此时，轻微摇动天线，靠近你要找的星，寻星仪发现有星信号输入时，响声会增大，指针也会随之升到刻度表8-10格之间或更高，说明有星信号输入。此时结合接收机的信号质量光标，看是否是你要找的星。

2. 寻星仪不能识别使用者所要找的星信号，凡是有星信号输入时，寻星仪一律显示有信号。此时

只能从星接收机输入要找星参数的信号质量光标上来确认。

3. ku波段可以直接连接，c波段调星时需在寻星仪至高频头之间串入一个功分器或100米左右电缆线，以衰减信号，否则寻星仪会自激而导致表针不能降下来。

4. 在高大楼群之间或强干扰地带对星，寻星仪也会自激啸叫而导致表针不能降下来。

三 如果寻星仪收到信号而数字机未能显示有信号时有以下几种情况

1. 不是使用者所要找的星信号。

2. 高频头极化. 焦距 摆放位置错误，需调整。

3.

信号微弱，通过衰件器又将指针调到4-5之间，重新对天线或高频头进行调整，使信号又重新增大。

4、寻星仪的指针指在最大处，但是没有信号。

因为寻星仪所接收到的信号只是初步的判断天线方向是否有星存在，而不是将所需要的信号直接显示在寻星仪的表盘上，它只是寻找星信号的一种辅助设备。

5、在没有调节天线的情况下，指针总是在指在最大处。

检查天线的正面是否对着建筑物或是前方被遮挡，如果没有这些现象存在，说明此时的lnb增益过大，需将其输给寻星仪的信号衰减一部分。

本产品的加工定制是是，类型是电视信号发生器，品牌是兴视堡，型号是SF9504，频率是950-2150（MHz），电平是-40~-10dBm（V），外形尺寸是57.5\*50\*29（mm），重量是0.05（kg），计费方式是不计费，规格是950-2150信号强度调测，用户线路数是1至32个