

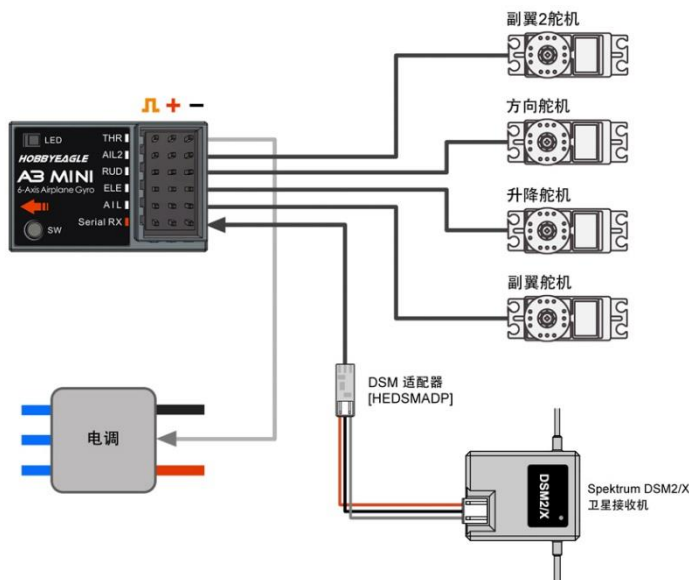
## 卫星接收机连接方法

如果您想使用 Spektrum 的 DSM2/X 卫星接收机，需要使用下图的 DSM 适配器 [HEDSMADP] 来完成与陀螺仪的连接。

先把卫星接收机连接到适配器的对应插座上，再把适配器的另一端插入陀螺仪的 [Serial RX] 接口，按照下图连接好舵机和电调等设备。



使用调参软件或设置卡，更改 A3 Mini 的接收机模式为数字串行接收机“Spektrum DSM/X 1024 卫星接收机”或“Spektrum DSM/X 2048 卫星接收机”模式。



### ⚠ 关于分辨率

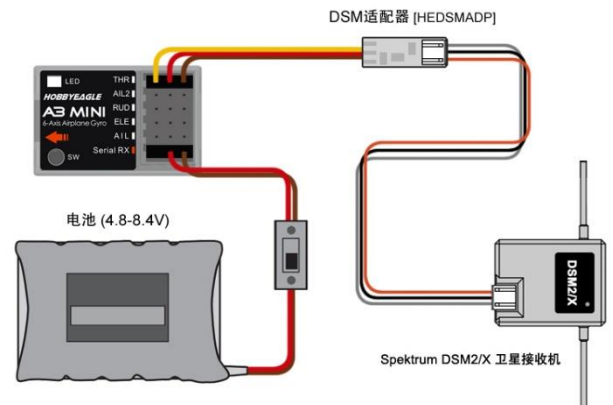
Spektrum 的遥控器有 2 种分辨率，分别是 DSM2/X 1024 和 DSM2/X 2048，使用哪种分辨率取决于发射机，据我们所知，目前较新的型号一般都采用 2048 分辨率，如果您不确定您的设备所使用的分辨率，可以两个都尝试一下。

## 对频方法

如果您有 Spektrum 的原厂接收机，我们建议您使用接收机来进行卫星的对频，这样会简单一些。对频成功后，卫星接收机可以拆下来单独作为串行接收机使用，尽管如此，A3 Mini 也为卫星接收机提供了直接对频的方法，请参考以下步骤进行：

WWW.HOBBYEAGLE.COM

对频前，要把卫星和适配器接入 A3 Mini 的 [THR] 端口，如下图所示。准备一个接收机电池或电调，在接下来的步骤中为陀螺仪提供电源。



- 1) 使用调参软件或设置卡，修改 Spektrum 卫星对频选项为“DSM2”或“DSMX”；
- 2) 按住按钮的同时接通陀螺仪的电源，您会看到陀螺仪和卫星接收机上的 LED 指示灯同时快速闪烁黄灯，表示卫星已经进入了对频模式；
- 3) 按住发射机上的对频 Bind 按钮，打开发射机电源，等待对频自动完成；
- 4) 对频成功后，将卫星和适配器插回 [Serial RX] 接口，重启陀螺仪，移动各摇杆确认对频是否成功。

### ⚠ 注意事项

1. 对频时，卫星和适配器要插在[THR]接口；
2. 如果您的卫星无法进入对频模式，请重试第 2 步。重试之前，要先断开陀螺仪电源；
3. 在第 1 步，如果正在使用的是 DSMX 卫星，您可以选择 DSM2 或 DSMX 两者之一，这取决于您想使用哪种协议与发射机进行对频，DSMX 的卫星同时兼容这两种协议；但是 DSM2 卫星只支持 DSM2 协议；
4. 经过测试，大部分卫星接收机都可以按照以上的步骤成功进行对频，尽管如此，如果您的卫星接收机一直无法完成对频，我们还是建议您使用 Spektrum 的原厂接收机来进行卫星对频。