

使用RC-2500

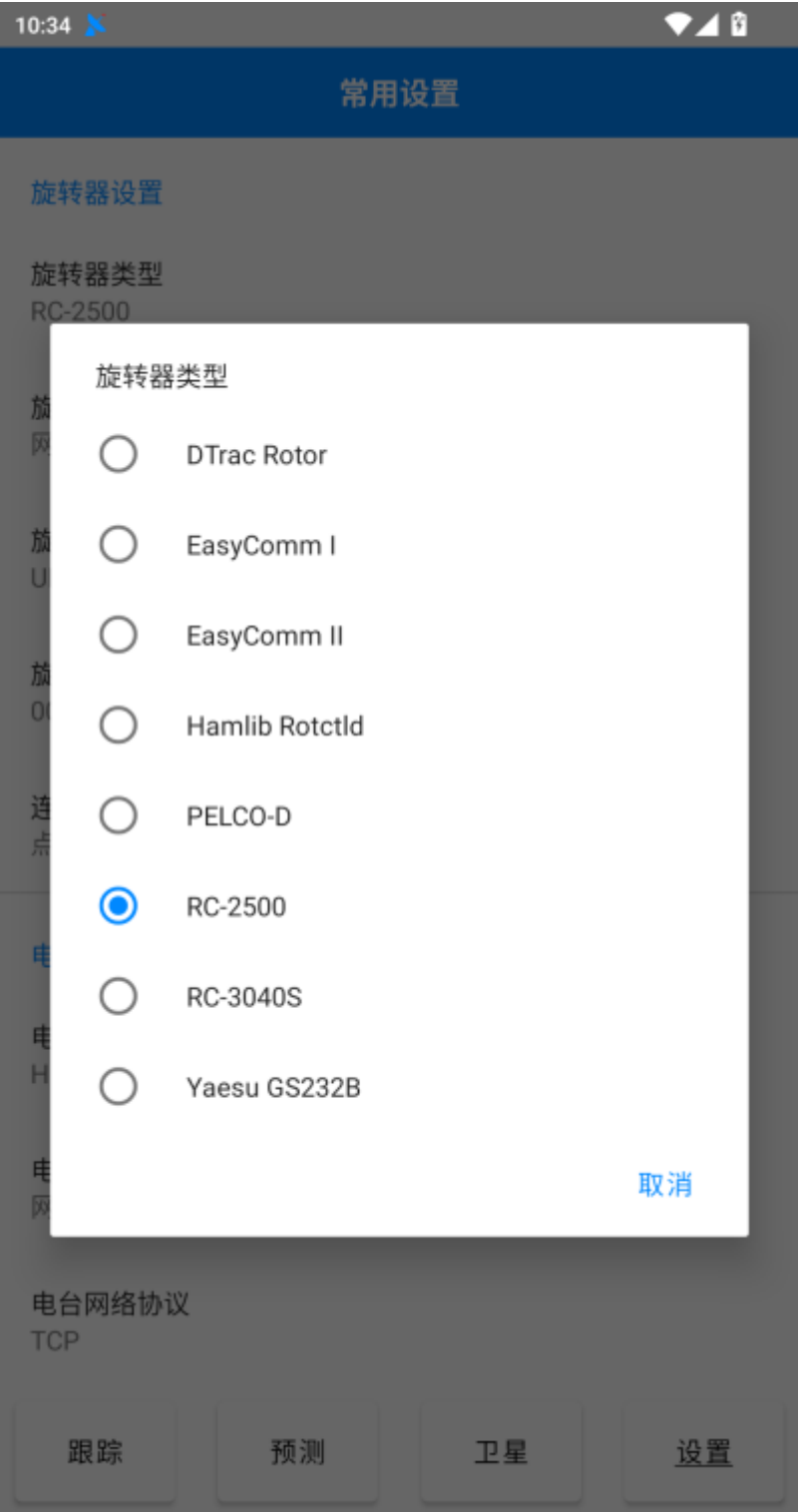
一款便携网络旋转器，由BH4TDV（马工）原创设计/制造。

基本功能和特性

- 内置双模蓝牙，支持 SPP 2.1+BLE 5.1
- 内置 2.4G WIFI 模组
- 内置 4G 全网通模组（选装）
- 集成 2 路高精度角度传感器，
- 集成水平电机+仰角电机，单个扭矩 25KG/CM
- 集成 USB TYPE-C 复合口，用于固件升级/参数设置/充电
- 支持 NRL 服务器
- 支持 DNS 域名解析
- 支持 DTrac App 蓝牙和NRL远程控制功能，可以向APP端自动报告设备ID和示电量，实现智能对接和控制；

自动获取设备ID

自动获取设备ID必须首次通过蓝牙方式连接RC-2500，如图所示：



10:36

常用设置

旋转器设置

旋转器类型

RC-2500

旋转器接口

蓝牙

已配对旋转器

未设置

连接旋转器

点击连接旋转器

电台设置

电台类型

Hamlib Rigctlid

电台接口

网络

电台网络协议

TCP

电台地址

192.168.110.6

跟踪

预测

卫星

设置

NRL远程控制

RC-2500支持NRL远程控制，远程控制需使用UDP网络协议，如图所示：

常用设置

旋转器设置

旋转器类型

RC-2500

旋转器接口

网络

旋转器网络协议

UDP

旋转器识别码

000000000000000

连接旋转器

点击连接旋转器

电台设置

电台类型

Hamlib Rigctlid

电台接口

网络

电台网络协议

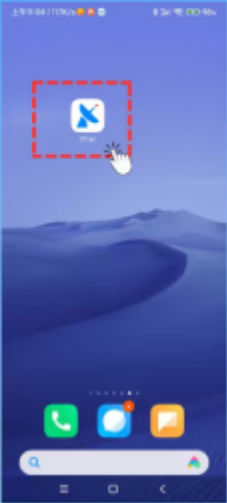
TCP

- 跟踪
- 预测
- 卫星
- 设置

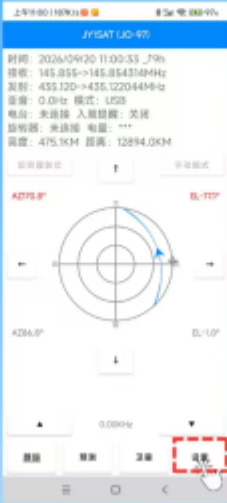
操作图解

RC2500自动卫星云台

DTRAC 详细设置



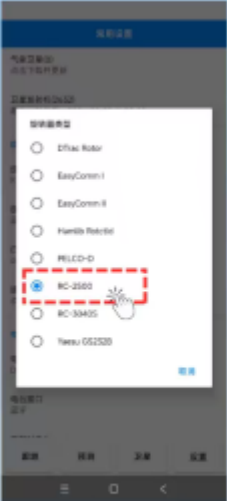
1、下载DTRAC APP



2、点设置



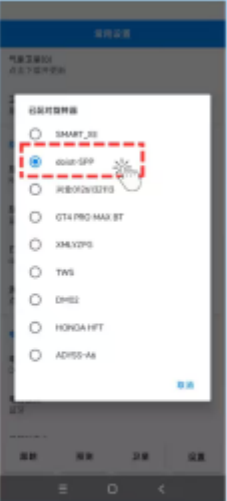
3、依次设置选项



4、选RC2500
或GS232B



5、选蓝牙



6、选蓝牙实际名称
doloit-spp
或RC2500-SPP

BH4TDV

DTrac-卫星跟踪系统 - <https://dtrac.cn/>

RC2500自动卫星云台

DTRAC 详细设置

7、检查设置，点连接。

7. 检查设置，点连接。

8、显示已连接，点跟踪

8. 显示已连接，点跟踪

8、开启自动，点预测。

8. 开启自动，点预测。

9、点常用卫星

9. 点常用卫星

10、选一个高仰角的卫星点跟踪

10. 选一个高仰角的卫星点跟踪

11、开始跟踪了

11. 开始跟踪了

BH4TDV

相关下载

RC-2500 最新适配固件和工具

<https://dtrac.cn/>

Printed on 2026/10/03 02:34

From:

<https://dtrac.cn/> - **DTrac-卫星跟踪系统**

Permanent link:

https://dtrac.cn/doku.php?id=dtrac_rc2500&rev=1789884099

Last update: **2026/09/20 14:01**

