

使用RC-2500

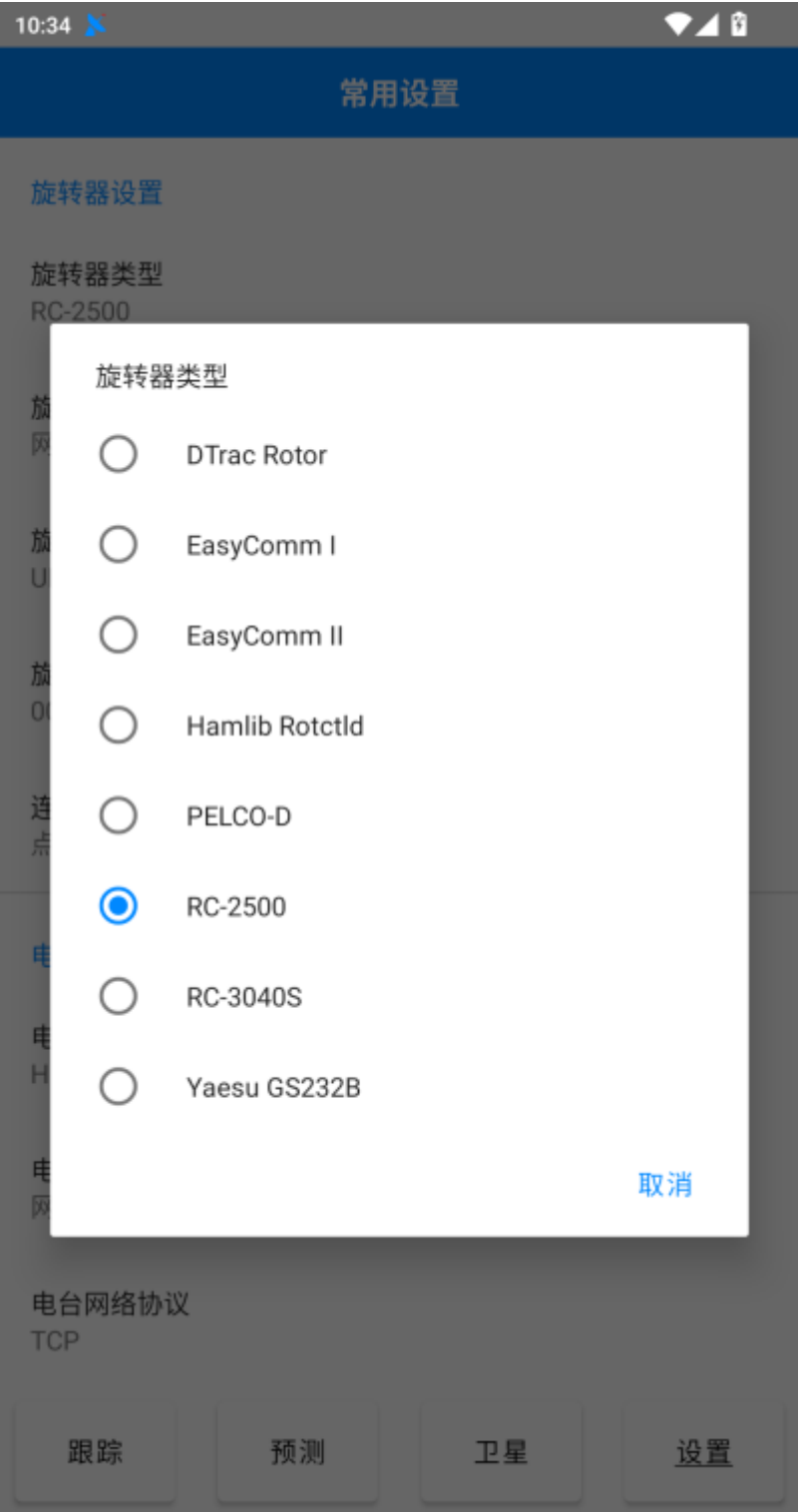
一款便携网络旋转器，由BH4TDV（马工）原创设计/制造。

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：





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

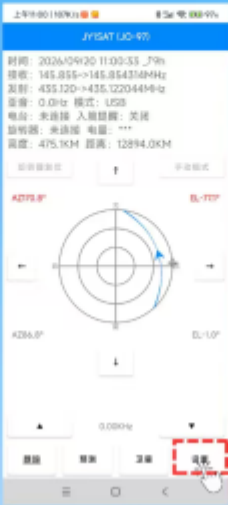
设置图解

RC2500自动卫星云台

DTRAC 详细设置



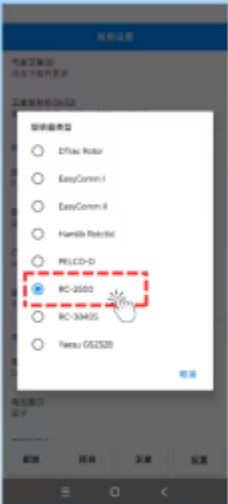
1、下载DTRAC APP



2、点设置



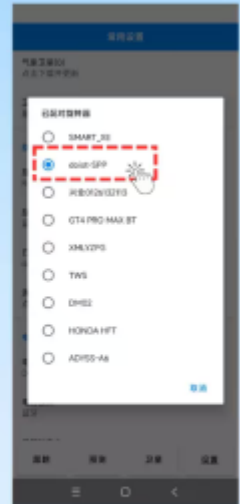
3、依次设置选项



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/>



相关下载

- rc_2500_8h_v3_260930_a.zip
- 增加电量显示

rc_2500_8h_v3_260923.zip

• RC_2500_8H_V3_260923

• USB、蓝牙均可识别演示指令

- AT+DEMO=ON 启动演示模式
- AT+DEMO=OFF 关闭演示模式
- 演示模式：通电后会自动回0，然后演示摆动，会记忆，下次通电，还是演示模式
- 演示2个点 水平30度垂直45度，到水平330度垂直135度，来回摆动

rc_2500_8h_v3_260922_d.zip

- RC_2500_8H_V3_260922_D
- 自动初始化蓝牙名称RC2500-SPP RC2500-BLE

rc_2500_8h_v3_260922_c.zip

- RC_2500_8H_V3_260922_C
- GS-232B Look4Sat_3.x Look4Sat_4.x
- 3种协议，自动识别

RC-2500 最新适配固件和工具

From:

<https://dtrac.cn/> - DTrac-卫星跟踪系统

Permanent link:

https://dtrac.cn/doku.php?id=dtrac_rc2500&rev=1790771250

Last update: **2026/09/30 20:27**

