

PRM-02

(OSD 信息回传模块)



使用说明书

适用于乐迪发射机 AT9/AT9S/AT9S Pro/AT10/AT10II

适用于乐迪接收机 R9D/R9DS/R10D/R10DS/R12DS

目 录

PRM-02 介绍.....	2
适用发射机型号	2
主要功能.....	2
技术参数.....	2
连接飞控.....	3
连接 PIXHAWK.....	3
连接 APM 飞控	4
回传信息界面显示	5
使用教程.....	6

简介

非常感谢您购买深圳市乐迪电子有限公司生产回传模块 PRM-02。

为了您更好的使用乐迪产品并保证安全，请您仔细阅读乐迪使用说明书，我们在编写说明书时尽量使用大家熟悉的名称和说法让初学者读起来轻松易懂。

建议：在您阅读本说明书时，请打开遥控器和接收机并将回传连接接收机、电源等相关设备，边阅读边操作。您在阅读这些说明时，如遇到困难请查阅本说明书或致电我们售后（0755-88361717）及登录航模类论坛（如：www.5imx.com，航模吧，乐迪微信公众平台，乐迪官方群）查看相关问题问答。



乐迪微信公众平台



乐迪官方 3 群

售后服务条款

1. 本条款仅适用于深圳市乐迪电子有限公司所生产的产品，乐迪通过其授权经销商销售的产品亦适用本条款。
2. 乐迪产品自购买之日起，一周内经我司核实为质量问题，由乐迪承担返修产品的往返快递费，购买乐迪产品超过一周到一年内经我司核实为质量问题，用户和乐迪各自承担寄出返修产品的快递费。
3. 返修时需提供购买凭证和保修卡或网络平台交易记录。
4. 乐迪产品自购买之日起七天内，在正常使用情况下出现质量问题，外观无损坏，凭保修卡及购机凭证在经销商处协商可以免费更换同型号产品；经销商在收到更换产品时必须第一时间通知乐迪公司予以备案更换。
5. 乐迪产品将由深圳市乐迪电子有限公司提供终身售后服务，属于质量问题一年内免费保修；对于自购买之日起人为损坏、改装、拆机及超过一年免费保修期的，用户必须支付往返邮费及维修成本费用。收费标准：人工费+配件费用。
6. 为确保您的权益受到保护，并能及时有效的为您服务，请在购买乐迪产品时完整填写好保修卡及索要购机凭证。用户享受本售后服务条款必须提供保修卡及购机凭证。
7. 返修产品将于乐迪公司收到后 15 个工作日内寄回给顾客，并附上维修报告。
8. 以上售后服务条款仅限于中国大陆销售的乐迪产品。
9. 港澳台及海外客户的售后问题发至邮箱 after_service@radiolink.com.cn，具体售后细则视情况而定。

注意：请一定不要在雨中使用！如果不可避免的要在潮湿的天气里使用（诸如比赛），请一定要用塑料袋或者防水布遮盖您的设备，如果出现闪电请绝对不要使用。

PRM-02 介绍

OSD 原意是文字视频叠加，我们的 OSD 有别于原意，不用于文字视频叠加。我们的 OSD 模块主要是将飞控中的 GPS，飞行高度，飞行速度，飞行距离等信息回传到 AT9 或 AT10 中，再在 AT9 或 AT10 的界面上显示出来。



适用发射机型号

PRM-02 为乐迪 2.4G 回传模块，适用于乐迪 AT9/AT9S/AT9S Pro/AT10/AT10II 遥控器。

主要功能

将飞控中的 GPS，飞行高度，飞行速度，飞行距离等信息回传到 AT9/AT9S/AT9S Pro/AT10/AT10II 遥控器中，再在遥控器界面上显示出来。

技术参数

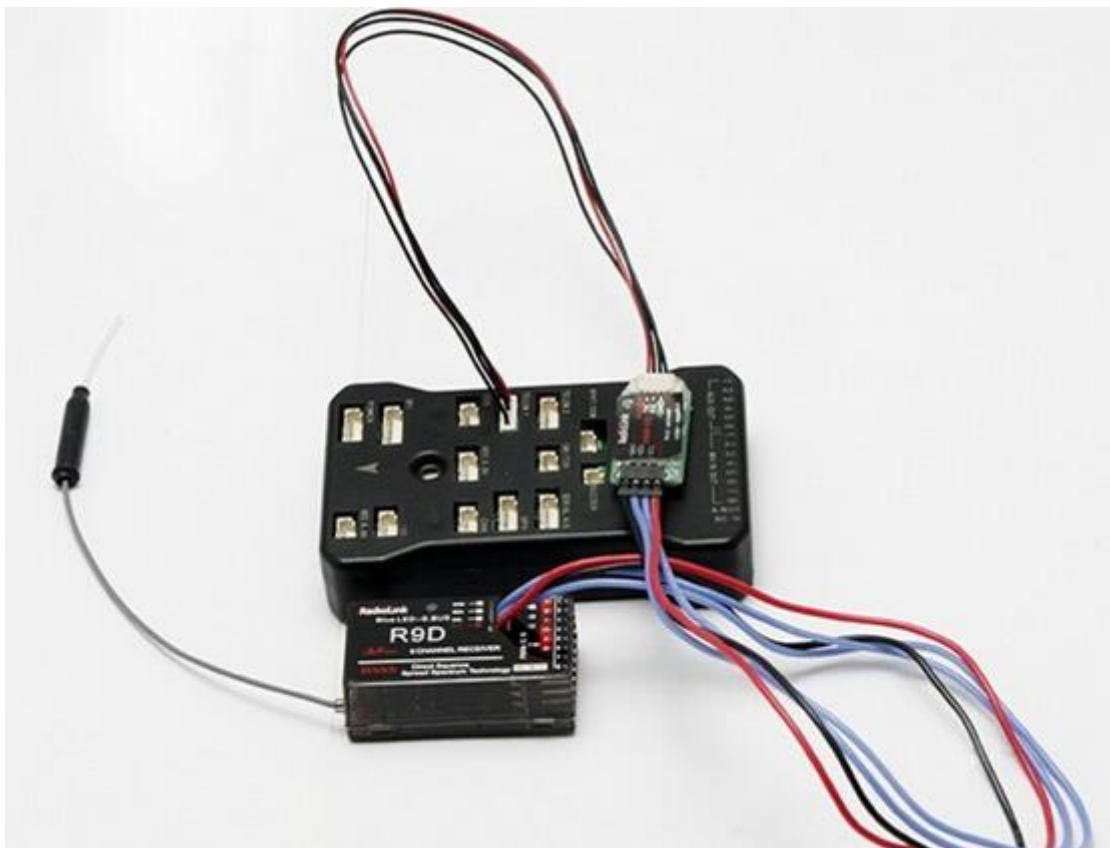
- 1、在使用 PRM-02 前请将 AT9/AT9S 升级到 V1.2.6(OSD)或以上固件版本；AT10 升级到 V1.0.6(OSD)或以上固件版本。

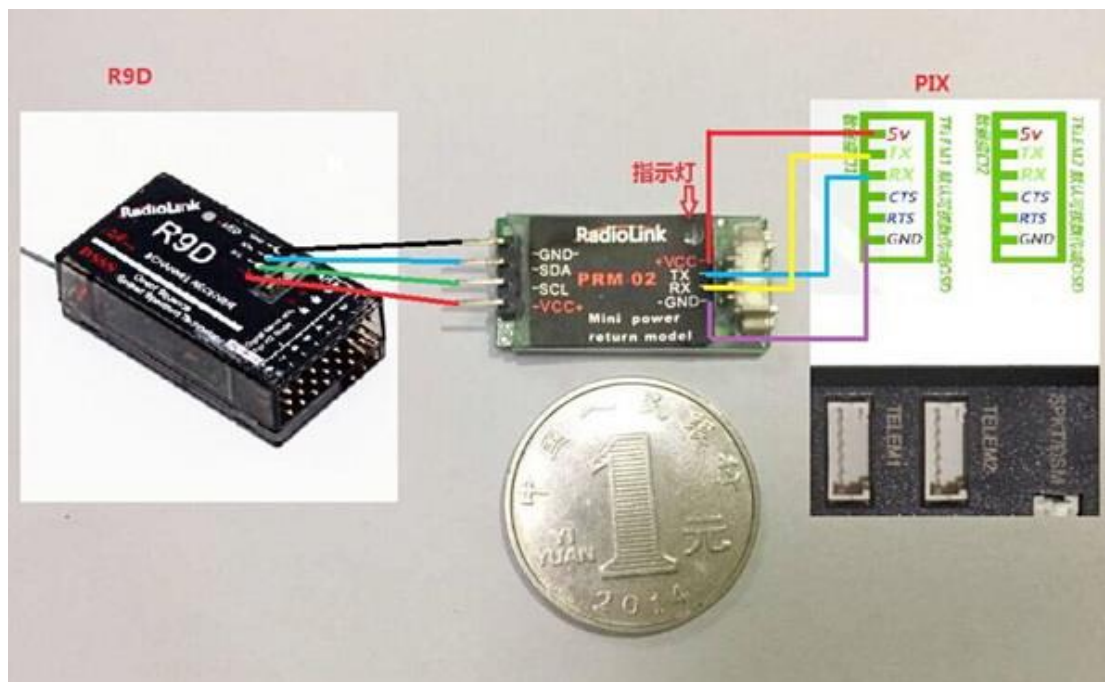
- 2、目前支持 PIXHAWK/Mini Pix/TURBO PiX/APM 飞控。
- 3、支持 R9D/R10D/R9DS/R10DS/R12DS 接收机。
- 4、尺寸：长*宽* = 33*15mm
- 5、重量：6g（包含连接线）

连接飞控

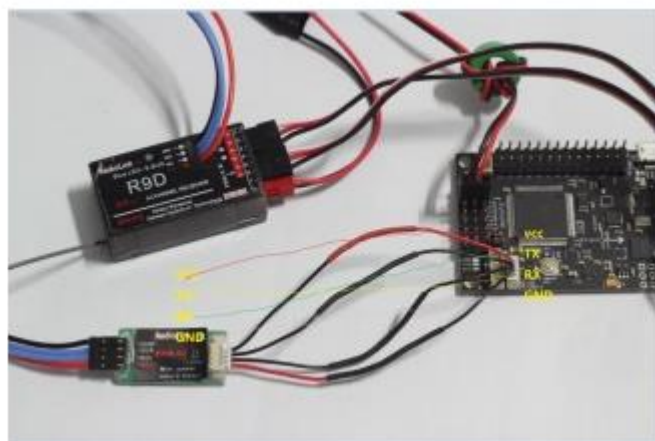
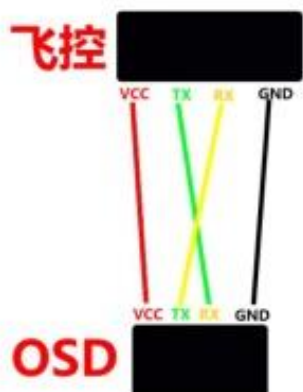
PRM-02 的一端接在 R9D/R10D/R9DS/R10DS/R12DS 上，另一端接在 PIXHAWK 或者 APM 飞控上。

连接 PIXHAWK





连接 APM 飞控



温馨提示

1. 接 OSD 模块时，飞控不能用 USB 线供电，只要飞控插着 USB 线并且插到电脑 USB 口上就没有数据输出，遥控器 OSD 回传信息界面便没有回传数据显示。只有电压模块给飞控供电才会有回传数据显示。
2. 接 APM 飞控时，需要将 APM 飞控 MUX-TXO/OSD 处短接。

回传信息界面显示

遥控器 OSD 信息回传信息界面显示

AT9/AT9S/AT9S Pro 回传信息界面显示

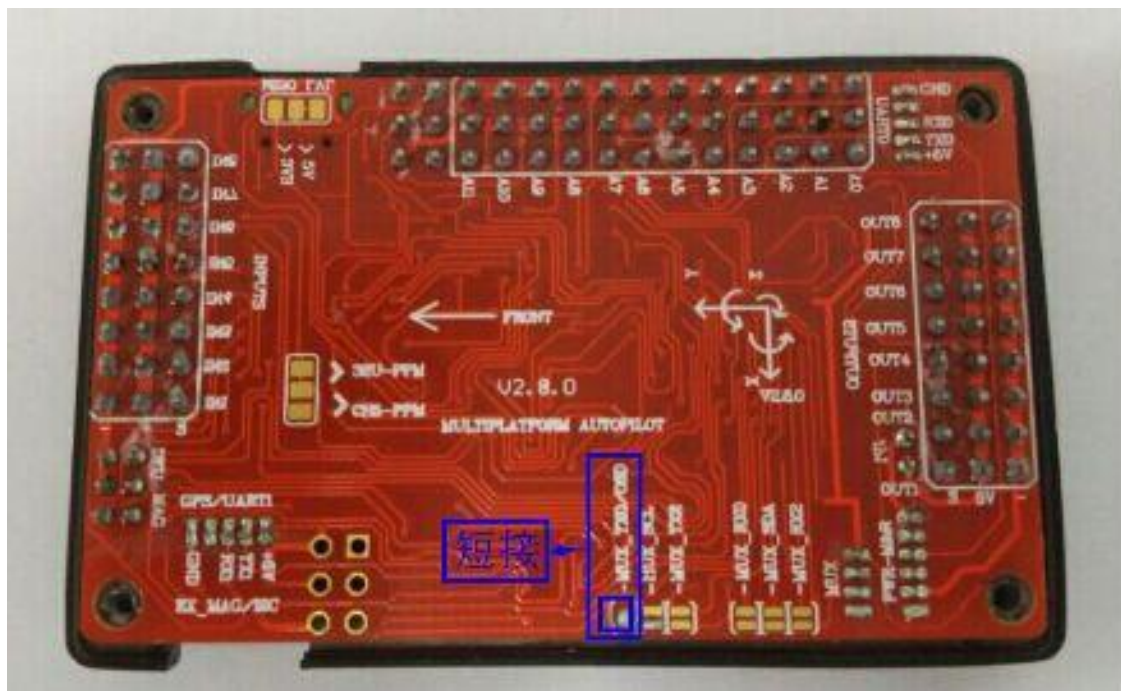


AT10/AT10II 回传信息界面显示



温馨提示

1. 接 OSD 模块时，飞控不能用 USB 线供电，只要飞控插着 USB 线并且插到电脑 USB 口上就没有数据输出，遥控器 OSD 回传信息界面便没有回传数据显示。只有电压模块给飞控供电才会有回传数据显示。
2. 接 APM 飞控时，需要将 APM 飞控 MUX-TXO/OSD 处短接。



使用教程

使用乐迪 OSD 模块，让遥控器也能看到 APM 及 PIX 的飞行参数：

<http://bbs.5imx.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=1154767&extra=page%3D2>

乐迪 OSD 回传模块体验：

<http://www.moz8.com/thread-59989-1-1.html>