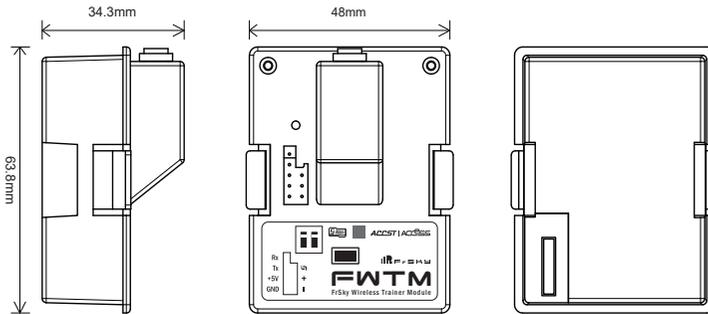


## 简介

FWTM 无线教练模块是给那些没有 PARA 教练系统的遥控器用户提供的另一种选择，他们仍然希望远程无线使用教练系统。将教练模块安装到遥控器高频头插槽中，给教练模块供电，现在学生遥控器可以在 ACCST 或 ACCESS 模式下与教练模块进行绑定，并以低延迟方式工作，从而非常快速地创建了一个简单的无线教练系统。通过将音频类型的教练线插入教练模块，这个模块系统还提供了一种有线的方式来实现主机和学生机之间的无线连接。

## 图示



## 规格参数

- 无线频率：2.4GHz
- 尺寸：63.8\*48\*34.3mm（长\*宽\*高）
- 重量：31.9g
- 工作电压：6-15V
- 工作电流：15mA@7.4V
- 模块插槽：XJT TYPE

## 特征

- 低延迟的无线教练控制
- 支持主遥控器通过音频端口与FWTM模块进行有线连接，实现与学生控的无线教练功能
- 智能匹配的 ACCESS 和 ACCST D16 模式

## LED状态

### ACCESS

| 绿灯 | 红灯 (XJT TYPE) | 状态   |
|----|---------------|------|
| 亮  | 亮             | 注册   |
| 闪烁 | 闪烁            | 注册成功 |
| 亮  | 亮             | 对码   |
| 亮  | 关闭            | 绑定成功 |
| 亮  | 关闭            | 正常工作 |
| 关闭 | 亮             | 断开连接 |

### ACCST D16

| 绿灯 | 红灯 (XJT TYPE) | 状态   |
|----|---------------|------|
| 亮  | 亮             | 对码   |
| 关闭 | 闪烁            | 绑定成功 |
| 亮  | 关闭            | 正常工作 |
| 关闭 | 亮             | 断开连接 |

## 操作步骤

### ACCESS模式：

- 将主遥控器/教练模块设置为[Reg]状态。
  - 1.1打开学生遥控器，进入菜单-模型设置-第2页，选择内部或外部RF，并选择[Reg]。
- 在按住教练模块上的对码按钮的同时打开主遥控器。教练模块上的红色LED和绿色LED将亮起，表示进入[Reg]状态。在学生遥控器上选择[ENTER]，教练模块上的红色LED和绿色LED将闪烁，学生遥控器显示[Registration ok]。
- 关闭教练模块。
- 将光标移动到选择接收机1的[Bind]选项上。
- 打开教练模块，绿色LED将闪烁，表示进入[Bind]状态。选择模块，绿色LED将保持亮起，学生遥控器显示[Bind successful]。
- 教练模块退出[Bind]状态，绿色LED将保持亮起，红色LED将关闭，表示正常工作。
- 无线教练模式选择Master/SBUS Module

```

MODEL SETUP 2/14
Use global funcs  [X]
Internal RF
Mode              OFF
External RF
Mode              OFF
Trainer
Mode              Master/SBUS Module
    
```

## 8. 启用遥控器的无线教练功能并设置一个开关

| SPECIAL FUNCTIONS |     |         |        | 11/14                    |
|-------------------|-----|---------|--------|--------------------------|
| GF1               | SB↓ | Trainer | Sticks | <input type="checkbox"/> |
| GF2               | --- |         |        |                          |
| GF3               | --- |         |        |                          |
| GF4               | --- |         |        |                          |
| GF5               | --- |         |        |                          |
| GF6               | --- |         |        |                          |
| GF7               | --- |         |        |                          |

## 9. 并选择启用即可完成设置

| SPECIAL FUNCTIONS |     |         |        | 11/14                               |
|-------------------|-----|---------|--------|-------------------------------------|
| GF1               | SB↓ | Trainer | Sticks | <input checked="" type="checkbox"/> |
| GF2               | --- |         |        |                                     |
| GF3               | --- |         |        |                                     |
| GF4               | --- |         |        |                                     |
| GF5               | --- |         |        |                                     |
| GF6               | --- |         |        |                                     |
| GF7               | --- |         |        |                                     |

**ACST D16模式：**

- 在按住FWTM模块上的对码按钮的同时打开主遥控器。松开按钮。FWTM模块上的红色LED会闪烁，绿色LED亮起，表示教练模块已准备好与学生遥控器进行绑定。
- 关闭主遥控器。
- 打开主遥控器。教练模块上的绿色LED常亮表示模块正在接收来自学生遥控器的指令。除非其中一个设备被更换，否则不需要重复进行接收器/发射模块的绑定过程。
- 无线教练模式选择Master/SBUS Module

| MODEL SETUP     |                                     | 2/14 |
|-----------------|-------------------------------------|------|
| Use global func | <input checked="" type="checkbox"/> |      |
| Internal RF     |                                     |      |
| Mode            | OFF                                 |      |
| External RF     |                                     |      |
| Mode            | OFF                                 |      |
| Trainer         |                                     |      |
| Mode            | Master/SBUS Module                  |      |

## 5. 启用遥控器的无线教练功能并设置一个开关

| SPECIAL FUNCTIONS |     |         |        | 11/14                    |
|-------------------|-----|---------|--------|--------------------------|
| GF1               | SB↓ | Trainer | Sticks | <input type="checkbox"/> |
| GF2               | --- |         |        |                          |
| GF3               | --- |         |        |                          |
| GF4               | --- |         |        |                          |
| GF5               | --- |         |        |                          |
| GF6               | --- |         |        |                          |
| GF7               | --- |         |        |                          |

6. 并选择启用即可完成设置

```

SPECIAL FUNCTIONS 11/14
SF1 SB↓ Trainer Sticks 
SF2 ---
SF3 ---
SF4 ---
SF5 ---
SF6 ---
SF7 ---
    
```

## 有线连接方式

1. 请将模块音频口与主遥控器音频口进行连接并对模块进行供电。



2. 请与模块对码的遥控器教练模式改成Master/Jack。

```

MODEL SETUP 2/14
Receiver1 [Bind]
Receiver2 [Bind]
Receiver3 [Bind]
External RF
Mode OFF
Trainer
Mode Master/Jack
    
```

我们将不断更新和提高产品性能。如需获取更多关于您所购买的产品信息，请登录官方网站 [www.frsky-rc.com](http://www.frsky-rc.com) 下载最新固件和使用手册。