

TFR8S 说明书

1. 全兼容接收机

FrSky TFR8-S 接收机在对码方法和失控保护设置上与其他品牌有一些不同。使用前请仔细阅读此说明书。

1.1 兼容性:

兼容所有 Futaba FASST 2.4G 控及模块 (包括 3pk, C1 模式下的 4pk 枪控)

兼容 FrSky TF 模块 (TF-8M, TF-14M)

1.2 规格:

通道数量: 8 通道

电压范围: 4V~10V

环境温度: -10℃~60℃

尺寸: 54mm*30mm*15mm

重量: 14.9g

延时: 14ms (低速模式)

7ms (高速模式)

1.3 特点:

- 1) 兼容所有 Futaba FASST 2.4G 控及模块 (包括 3pk, C1 模式下的 4pk 枪控)
- 2) 把 TFR8-S 与 TFR8-S/TFR8 并联可以变成全兼容 14 通道接收机
- 3) 提高了抗干扰能力
- 4) 固件可升级

2. 安装



2.1 对码方法:

打开控, 按住 TFR8-S 接收机的 F/S 按键并接电源。当接收机上的红灯灭, 绿灯长亮时, 说明对码成功。

2.2 失控保护设置:

TFR8-S 接收机支持所有通道设置失控保护, 设置步骤如下:

- 1) TFR8-S 接收机对码成功后, 进入控的设置菜单, 关闭控上原来的失控保护设置;
- 2) 在 TFR8-S 接收机的任意通道设置任意值的失控保护;
- 3) 按住 TFR8-S 接收机的 F/S 按键, 当接收机上的绿灯闪两下, 表明失控保护设置成功。

若不再需要此失控保护, 只需重新对码即可。



由于控和 FrSky TFR8-S 接收机失控保护的设置方法有所不同，用户必须关闭控上原来的失控保护设置；否则在一段时间内，在控设置失控保护的通道上，舵机可能会出现跳动的现象。

2.3 接收机模式：

红灯	绿灯	模式
灭	亮	正常工作模式
亮	亮	等待对码
闪	亮	信号丢失
亮	闪两下	失控保护设置

3. 如何在两种 PPM 模式之间进行转换：

关闭控，TFR8-S 接收机接电源，按住 TFR8-S 接收机的 F/S 按键 6 秒后松开。若红灯闪烁的频率快，则是 HS 模式；若红灯闪烁的频率慢，则是 FS 模式。



HS 模式只适用于高速数字舵机；普通模拟舵机必须选择 FS 模式，否则舵机将会发热，甚至烧毁。

4. 多通道接收机使用



把 TFR8-S 与 TFR8-S/TFR8 并联可以变成全兼容 14 通道接收机。

请按如下步骤操作：

- 1) 把两个接收机都与发射机进行对码；
- 2) 用跳线器把 1, 2 通道短路，然后 3 通道转变为 9 通道，4 通道转变为 10 通道，以此类推；
- 3) 两个接收机可以放在模型的不同位置