

## FM800 说明书

### 兼容性:

KS-servo 2.4 ghz FASST 兼容接收机

FM800 设计使用双叶 FASST 2.4 ghz 发射器和兼容双叶新 LBT 协议.

FM800 FASST 最小和最轻的兼容市场上所有 futaba 遥控器,

仅重 2 g,可以输出 8 ch 的 s-bus 和 8 ch CPPM,

专门为微型四轴飞行器设计。

### 规格:

工作电流:50ma max

工作电压:3.6 ~ 8.4 v

延迟: S.BUS 模式:14 @ FASST 多通道模式,16 @ FASST 7 ch 模式

CPPM 模式:21 女士@ FASST 多通道模式,24 女士@ FASST 7 ch 模式

灵敏度:大约-90 dbm

重量:约 2 g

大小:L \* W \* H = 30 毫米\* 14 毫米\* 3 毫米

输出模式:S.BUS 或 CPPM 可以选择

频道:8 ch

范围:全部 1000 米 +

### 设置:

#### 绑定过程:

·打开 FASST 发射机

·电池连接到接收器按下接收机的 F / S 按钮。

·既导致的连续循环如下:

o 红色 LED 灯(搜索无线电信号)

o 绿色 LED 灯(收到了无线电信号)

o 红灯灭了(绑定好了)

o 绿色 LED 持续闪烁 10 次(ID 存储在内存中)

o 绿色 LED 灯长亮(正常操作)

自动防故障装置设置:

TX-failsafe 特点:这种方法是设置在 FASST 发射机故障保险(工作通道 3 只有在 FASST 7 ch 模式或在多个通道 FASST 多渠道模式)在接收机工作,就像双叶接收器。

注意:我们强烈建议你设置故障保险功能在飞行模式。设置时需要关闭油门,防止起飞或则失控飞走。

#### 输出模式设置:

如果你的接收机连接发射机,请关闭你的发射机。当你的接收器的 LED 灯红,按住接收机 F/S 按钮超过 6 秒钟,不超过 10 秒,释放按钮,看到绿色的 LED 闪光灯,再次按下按钮,接收机回到红灯亮。现在模式状态介于 s-bus 模式和 CPPM(连续 PPM 信号在一线)模式之间。当绿色 LED 闪光灯慢闪表明 S.BUS 模式向 cppm 模式转换。当绿色 led 快闪则表示 cppm 模式向 s-bus 模式转换。

不连接任何伺服直接连接 RX,可能发生异常或发热。

### LED 详细状态:

红灯	绿灯	状态
亮	灭	搜不到信号
off	长亮	信号好
off	闪烁	信号不好
off	灭-闪	信号弱