



飞梦电子一次变频接收机 RC-6S

非常感谢您购买 FD RC-6S 一次变频接收机，为了您更好的使用，我们建议您在使用之前认真阅读说明书。



尺寸	36.9×20.6×8.3mm
重量	7.3g (主机+晶体+天线+包装)
距离	700 米
频率	35\36\40\41\72MHz
灵敏度	优于 2.0μV
通道数	1-6
配用晶体	UM-5
调制方式	FM/PPM
滤波	DSP
工作电压	4.8V~6.0VDC
兼容型号	Futaba\JR\Hitec\Multiplex\Sanwas

RC-6S 的特点

1. 小巧 (裸机只有 5.5g)，功能强大
2. 灵敏度高，接收距离远，可靠性高
3. 使用双重陶瓷滤波器来建立双调谐射频电路。与一个单陶瓷滤波器相比，它有一个好的过渡带来有效地减少基带信号的延迟，确保优异的选择性，有效的避免邻道干扰
4. 兼容性好，可适用与 FUTABA、JR、HITEC、SANWA、GWS、MULTIPLEX、WFY 等

RC-6S 的安装

1. 插入晶体 (晶体与接收机的连接要牢固，以防在使用过程中晶体脱落)
2. 连接好所有的伺服机/电子调速器，注意伺服机导线的极性，请参考接收机外壳上所标注的通道号和极性标记

注意：如果极性不正确，将有可能损坏接收机、伺服机以及电子调速器

3. 如果不使用电子调速器直接为接收机供电，则需要另置电源插到任何一个不

用的通道上，如果插头插满，请使用 Y 线连接

4. 将接收机裹好，以减轻震动
5. 用双面胶将接收机粘到飞机机身上，或用胶带绑定到机身上
6. 展开天线（注意检查天线的完好性）

距离检测

为了确保使用的安全性，在使用之前，请您先进行距离测试

*快速距离检测

将发射机天线全部收起，不停地移动摇杆，请另外一个人观察接收机是否失控，如果离开飞机大约 70 米的距离失去信号，则通过快速检测。

*标准的距离检测

快速检查受环境干扰很大，有时不能准确地反映实际距离，如果你不能确定，请进行严格的距离检测。

1. 将接收机放到离地面至少 60cm 高的非金属表面上
2. 将接收机的天线全部展开，水平固定，不要接触到地面
3. 连接伺服机到通道
4. 将发射机天线全部展开
5. 打开发射机，然后为接收机供电
6. 移开发射机，并不停地摇动发射机通道摇杆，另一个人观察伺服机并注意失去信号时的距离。

注意：遥控距离和发射机的发射功率有关，距离检测时请为发射机配用电量充足的电池。晶体制造过程中的公差也会影响距离的检测，如距离测试不理想，请更换晶体重试。除此之外，遥控距离受环境的影响也很大，请在空旷的没有障碍物的场地进行距离测试。

如果您有任何问题，请与我们联系，我们的客服人员将在第一时间给您答复。