简介

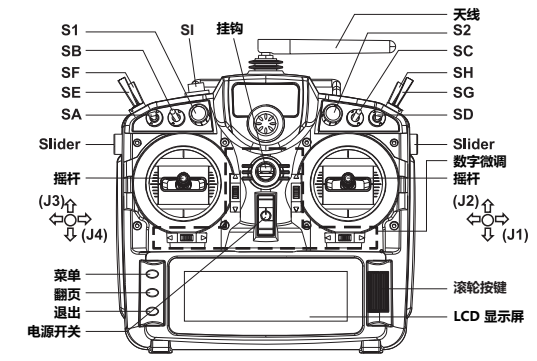
FrSky Taranis X9D Plus 2019是硬件重新设计的高性价比产品，在其机体的左上方，增加了一个瞬时开关，使得DLG飞行员在启动发射时方便快捷，产品更加符合人体工程学。Taranis X9D Plus 2019/ X9D Plus SE 2019同时配备了滚轮键，用户在操作菜单时更为简易迅速。

升级的MCU配合新设计的主板，进一步提高了数据处理、储存的能力，同时也改善了LUA脚本的运行，优化了语音输出等整体综合性能。

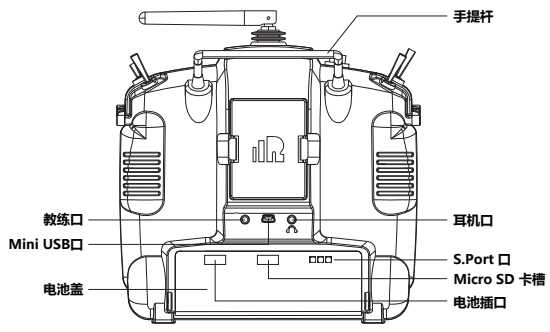
2019版本使用最新的ACCESS通信协议，通道扩展到24个，并且配备高速模块数字接口，带来了更低的延迟更高的速率。随着最新的频谱仪功能被加入OpenTX里，检测射频无线电干扰成为了可能。基于经典的Taranis 遥控器，这个版本将带给你更好的体验。此外，ACCESS即将到来额外的功能，使的它是任何技能等级的理想遥控器。

SE 2019版本则配备了升级的开关，和M9霍尔摇杆，新增了PARA无线教练功能，可以和FrSky Free Link App及AirLink S 完美兼容。

产品线框图



开关
SA: 3 段; 短柄
SB: 3 段; 长柄
SC: 3 段; 长柄
SD: 3 段; 短柄
SE: 3 段; 短柄
SF: 2 段; 短柄
SG: 3 段; 短柄
SH: 2 段; 瞬时，长柄
S1&S2: 旋钮，开关
SI: 接触开关，瞬时。



1. 不提供Micro SD卡
2. USB口可用于升级，写入/读取Micro SD卡和遥控器内置储存器的内容，也可用来充电((配件仅提供USB充电线)。
3. S.Port 口用于给其他睿思凯S.Port 设备升级用。
4. 电池仓尺寸：100*30*26.5mm(L*W*H)

规格参数：

- 型号：Taranis X9D Plus 2019/Taranis X9D Plus SE 2019
- 大小：200*194*110（L*W*H）
- 重量：670g(不带电池) 700g（不带电池 SE 2019版）
- 操作系统：OpenTX
- 内置RF 模块：ISRM-S-X9
- 操作电流:130mA@8.2V
- 屏幕分辨率：212*64
- Mini USB接口：支持2S 锂电池平衡充
- 兼容：ACCST D16和ACCESS 接收机
- 通道数: 24CH
- 操作电压：DC 6.5V~8.4V
- 操作温度：-10℃ ~ 60℃ (14℉ ~ 140℉)
- S.Port 口，Micro SD 卡槽，DSC口
- 存储模型数：60(可通过Micro SD 卡扩展)

功能特点：

- 经典的Taranis设计
- 滚轮导航按键
- ACCESS 协议
- 支持SWR
- 触觉振动报警和语音输出
- 简易触发的瞬时按键
- 高速模块数字接口
- 支持频谱仪
- G9D 摇杆
- 支持有线教练功能
- M9 霍尔摇杆和升级的开关(SE 2019版本)
- 支持PARA无线教练功能和FrSky Free Link App和AirLink S 完美兼容 (SE 2019版本)
- 关于USB 2S 锂电池平衡充：
 绿色电源指示灯状态：
 常亮：充电中
 灯灭：充电结束
 灯闪烁：充电故障
 支持PARA无线教练功能和FrSky Free Link App和AirLink S 完美兼容 (SE 2019版本)

ⓘ注意：
1. 请用规定的USB 适配器充电.(充电电压：5V+0.2V 电流 > 2.0A)
2. 压差小于50mV,原始充电电压越低充电效果越好
3. 仅用于不带保护电路的2S 锂电池充电，不可给其他类型的电池充电。

菜单导航

为了方便浏览菜单，X9D Plus 2019/X9D Plus SE 2019 有如下部件：
- 滚轮按键
- 菜单按键
- 页面切换按键
- 退出按键

X9D Plus 2019/X9D Plus SE 2019支持OpenTX system

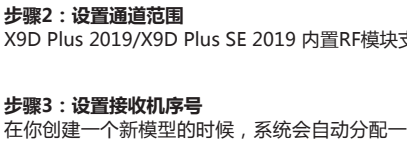
滚轮按键
浏览菜单或其他部分，通过滚轮向左向右滚动完成。

菜单键
按下按键进入[Model]界面.
长按按键1s,进入[RADIO SETUP]界面。

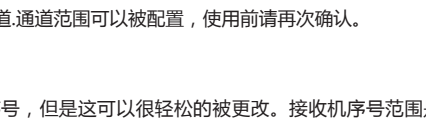
页面切换键
按下按键，切换页面.
长按按键1s，进入[Telemetry]界面。

退出键
退出当前页面或操作。

如下



按下MENU键



长按按键1s,进入[RADIO SETUP]界面.

长按按键1s，进入[Telemetry]界面.

快速设置项

长按滚轮键：将生成一个弹出窗口。用户可以在其中重置计时器、重置遥测值，全部重置，跳转到telemetry设置页面。

X9D Plus/X9D Plus SE内置模块设置模型

进入模型设置界面

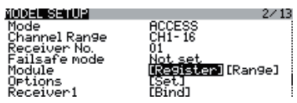
步骤1：设置模式
进入模型设置界面 ，选择内置模块，选择[Mode][ACCESS]。

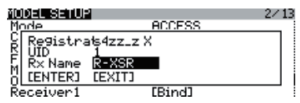
步骤2：设置通道范围
X9D Plus 2019/X9D Plus SE 2019 内置RF模块支持到24通道.通道范围可以被配置，使用前请再次确认。

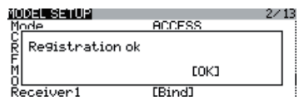
步骤3：设置接收机序号
在你创建一个新模型的时候，系统会自动分配一个接收机序号，但是这可以很轻松的被更改。接收机序号范围是

00-63，默认的序号从01（不推荐00）开始。当接收机被设置为预期的序号，已和遥控器绑定时， 不用重新再次绑定，除非接收机序号被更改. 在这种情况下，要么将接收方号码设置为前一个，要么重复绑定过程。

步骤4：注册
在ACCESS协议下，选择[Register]进入注册状态.按住接收机F/S键并上电，然后选择“RX Name XX”，选择[ENTER]完成注册过程，然后关闭接收机。

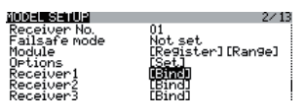


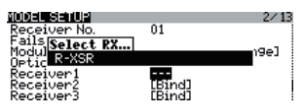


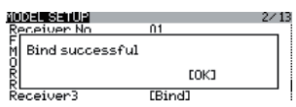


注意：如果两个或三个接收机同时使用，请设置不数值的UID.

步骤5：自动对码（Smart Match™）
移动光标到Receiver[Bind],选中它，给接收机供电。选择RX,完成过程，系统会提示“Bind successful”。（在ACCESS协议中，不用按F/S即可完成对码，细节请参见接收机说明书。）







步骤6：设置failsafe模式
有四种failsafe模式：无信号脉冲模式、保持模式、自定义模式和接收机模式。

无信号脉冲模式：接收机信号丢失，在任何通道都没有脉冲信号。要使用这种方式，在menu中选上它，并等待9秒生效。

保持模式：在信号丢失前接收机输出最后的姿态。要使用这种方式，在menu中选上它，并等待9秒生效。

自定义模式：信号丢失前自定义的姿态。移动光标到[set],按下滚轮键，你可以看到FAILSAFE SETTING 界面出现。移动光标到你想设置的通道，选中它。
当移动对应的操纵杆或开关，你可以看到通道条在移动。移动这个通道条到你想要的位置设置FAILSAFE等待9秒，设置生效。

接收机模式：在ACCESS模式的接收机上设置failsafe（可以看接收机介绍），在菜单上选择，等待9秒生效。

步骤7：Range检测
进入产品range check 模式。在飞行前，飞行自检是应该要完成的过程。移动光标到[Rng],选中它。在range check模式中，有效的飞行距离会变为原来的1/30。

更新升级:

睿思凯会持续添加功能和改进我们的遥控系统。用户可以通过USB 口或Micro SD 卡免费便捷地更新升级。如果想获取更多关于我们产品的信息，请前往FrSky官网www.frsky-rc.com查询（也可下载最新的固件和说明书）。