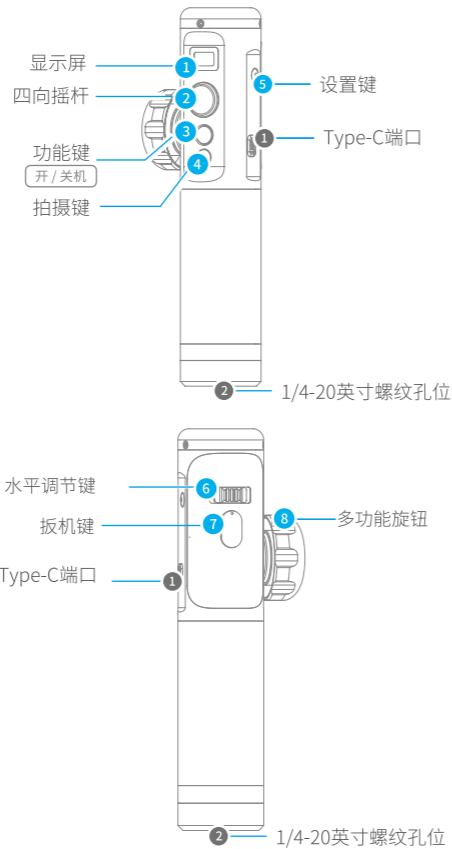
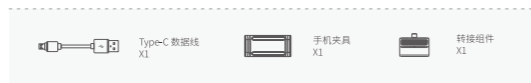


# Hyperlink 遥控器

## 遥控手柄概览



### 配件列表

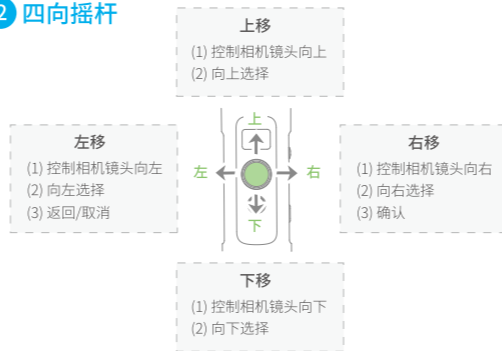


## 显示屏及按键说明



\* 手机App连接指示只在遥控器连接手机App后显示

## 2 四向摇杆



## 3 功能键

长按功能键可以进行开机/关机操作，单击/多连击功能键可切换云台的工作模式。

\* 因各型号云台工作模式切换的操作方式不同，具体切换操作以实际连接的云台为准。

## 4 拍摄键

遥控器成功连接云台后，可通过单击/长按拍摄键控制已经连接了云台的设备进行拍摄/录像。

\* 因各型号云台支持功能不同，具体能否通过长按拍摄键控制录像以实际连接的云台为准。

## 5 设置键

单击可进入遥控器设置界面。

## 6 水平调节键

在遥控器连接云台后，拨动水平调节键可控制云台横滚轴运动。

\* 因各型号云台的功能配备不同，具体能否实现此功能以实际连接的云台为准。

## 7 扳机键

遥控器连接云台后，按住扳机键可进入体感模式，松开扳机键可退出体感模式。

## 8 多功能旋钮

在主界面中按压旋钮可对云台的控制对象进行切换。

## 1 Type-C 端口

用于给遥控器充电（输入5V / 2A）和进行连接。

\* 该端口不使用时请用防尘塞塞紧。

## 2 1/4-20英寸螺纹孔位

用于扩展其他配件，如配有 1/4 英寸螺丝的手机夹具、三脚架、延长杆等配件。

## 基本操作

### 1 开机 / 关机

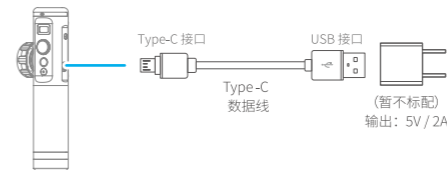
长按功能键，显示屏显示 **FK** 图标，待屏幕显示主界面后松开按键。

#### 温馨提示

- (1) 若电量过低，建议您马上充电。
- (2) 当您不使用时，请关闭电源。

### 2 充电

采用Type-C数据线充电，如下图所示：



- 温馨提示**
- (1) 首次使用前，请务必给遥控器充满电。
  - (2) 使用前请检查剩余电量，勿在开机状态下进行充电！
  - (3) 在充电状态下开机，拔掉电源后，遥控器将会自动关机。

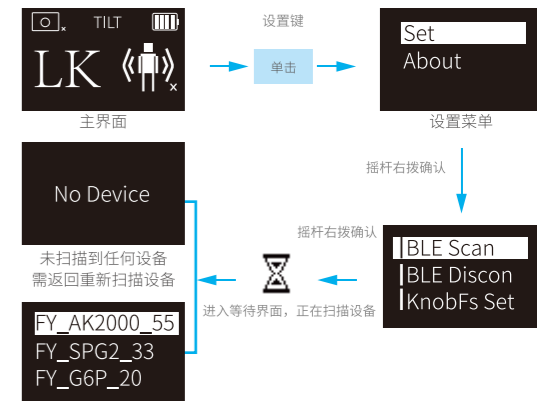
## 云台连接/断开云台连接

在主界面中单击设置键，进入菜单选项，可以在菜单选项中选择蓝牙扫描以连接搜索到的云台，也可断开已连接的云台。

除手动断开蓝牙连接的情况以外，当遥控器和云台在重启或者异常断开蓝牙连接后都会自动重连最近一次连接的云台设备。

### 1 连接

如果遥控器当前没有连接任何设备，则可单击设置键进入设置菜单进行以下连接设备的操作。



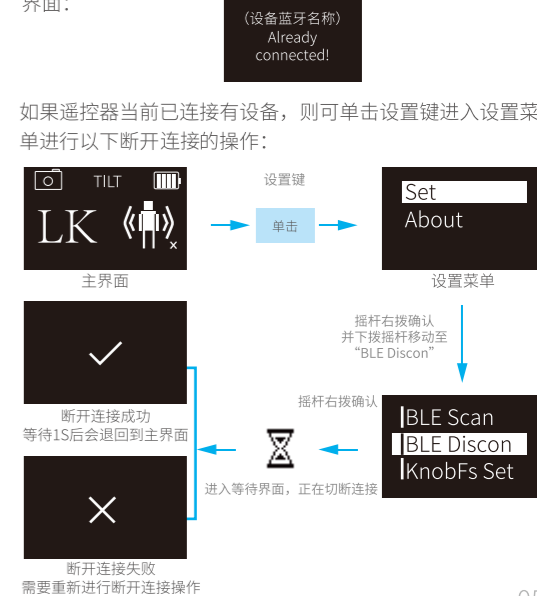
加载设备列表  
可选择需要加载的设备  
右拨摇杆进行确认

如果所选择的设备不支持则会出现提示：



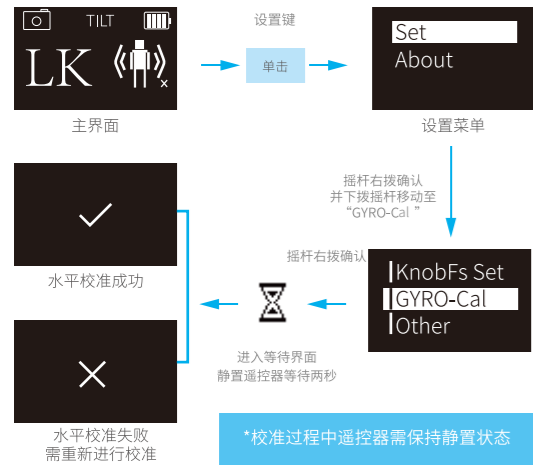
### 2 断开连接

在遥控器已连接设备的情况下进行设备扫描操作时会出现此界面：



## 陀螺仪校准

初次使用本遥控器时或是显示遥控器水平未校准的情况下需要进行陀螺仪水平校准设置：



在校准过程中如果需要中断校准，可以按设置键或者左拨摇杆进行中断操作。

## 显示屏说明

显示屏图标	模式 / 状态
HF	航向跟随模式
AF	全跟随模式
LK	锁定模式
TF	航向跟随+俯仰跟随模式
*HFR	航向跟随+横滚跟随模式
*LKR	锁定模式+横滚跟随模式
*TFR	航向俯仰跟随+横滚跟随模式
	电池电量
	手机APP连接
	云台已连接/云台未连接
	体感模式中/未处于体感模式中

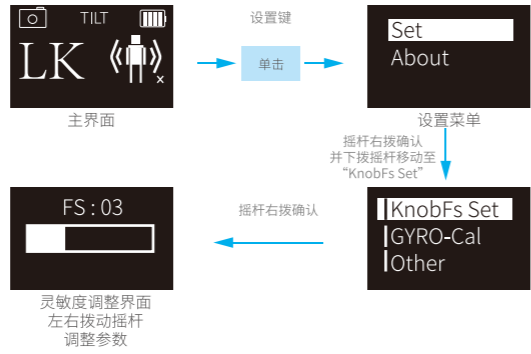
\*目前遥控器只支持显示HFR、LKR、TFR工作状态，不支持在遥控器中进行这些模式的切换。

在遥控器通知机器状态异常时或当前操作不正确时会在显示屏中央显示悬浮窗口提示：

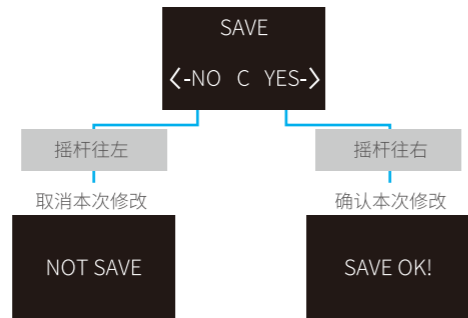


## 旋钮灵敏度调节

需要对旋钮灵敏度进行调节时可进入设置界面选择“KnobsFs Set”选项，然后使用摇杆左右拨动进行灵敏度的参数调整。



调整完毕后可单击模式键进行保存设置：



\* 在确认窗口时也可单击模式键回到修改参数窗口重新进行修改,如若在修改参数界面单击设置键可临时保存本次修改并回到主界面，重启后恢复初始化设定。

## 控制对象

需要对遥控器的控制对象进行变更时可按压旋钮进行操作。

单次按压旋钮可切换云台俯仰轴/横滚轴/航向轴的控制，长按旋钮可切换云台三轴/外接配件设备的控制。

\*当遥控器控制对象为外接配件设备时，会直接在屏幕上显示此时控制对象的图标，暂不支持在遥控器上切换外接配件设备。



各图标对应控制对象一览：

图标	控制对象
TILT	俯仰轴
ROLL	横滚轴
YAW	航向轴
AKFI	舵机跟焦器
AKFII	无刷跟焦器

\* 如果当前设备不支持控制此对象，则不会在屏幕中显示该对象，若后续产品更新增加可控制的外接配件设备，以实际使用体验为准，恕不另行通知。

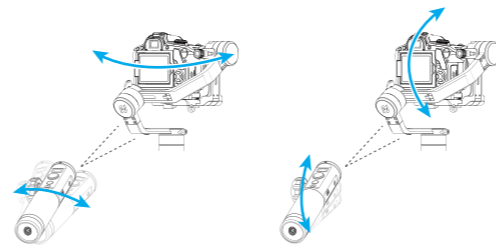
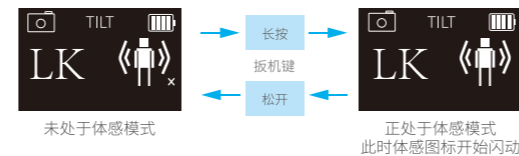
切换不同控制对象选项可对相应对象进行控制：

- 当控制对象为三轴（TILT/ROLL/YAW）时可通过四向摇杆和旋钮分别控制三轴的运动。
- 当控制对象为跟焦器（AKFI）时屏幕底部会显示进度条。



## 体感模式

在已连接云台的情况下按住扳机键进入体感模式；可控制稳定器的俯仰轴和航向轴跟随遥控器方向运动。



\* 处于体感模式下，摇杆和按键将无法控制云台

松开扳机键即可退出体感模式。

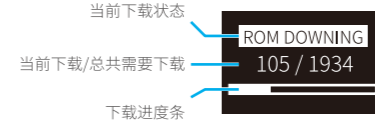
如果出现以下悬浮窗口通知则表示当前没有进行相对应的前置操作：



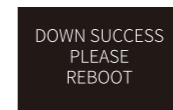
## 固件升级

遥控器可通过 Feiyu On App 进行固件升级：

- 1 在App上选择遥控器选项并进行连接 遥控器成功连接Feiyu On App后，主界面上会显示图标。
- 2 在Feiyu On App上进行操作升级固件，此时遥控器屏幕上会显示固件下载进度：



- 3 下载完成之后界面会出现下载成功提示：



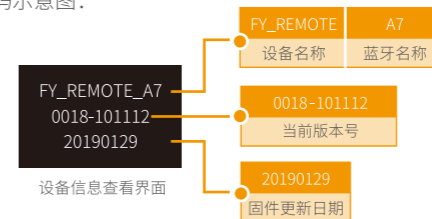
此时需要关机进行重启操作，重新启动后便可完成本次固件升级。

\* 在升级固件后因为机器在进行重写固件的操作所以会出现重启时间较长的现象，属于正常情况。如果出现长按无法重启的情况，可尝试松开开机键后进行多次重试。

## 设备信息

需要查看当前设备信息时，可单击设置键进入菜单界面选择“About”选项然后摇杆向右选择进行查看。

编码示意图：



## 设备异常信息

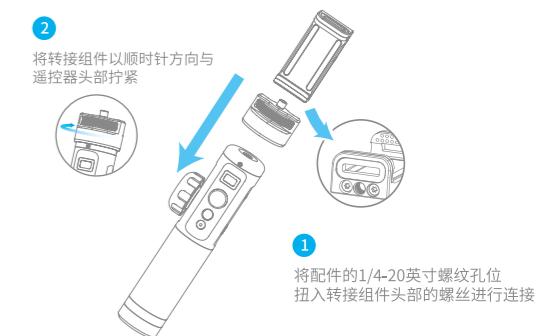
如若遥控器在使用中出现设备异常情况，会在主界面出现悬浮窗口通知：

- MEMS ERROR: 传感器异常 传感器模块出现异常，无法使用体感模式控制云台运动。
- BLE ERROR: 蓝牙异常 蓝牙模块出现异常，无法正常进行连接云台和固件升级操作。

如出现以上情况，请及时联系我们售后客服沟通进行维修或更换。

## 搭配拓展配件

产品中搭配的转接组件可支持装配有1/4-20英寸螺纹孔位的配件，下图以标配的手机夹具为例演示装配方法：



遥控器身上的螺纹孔都支持装配拓展配件，可根据拍摄需求的不同装配需要使用的配件。

**警告和免责声明**  
禁止任何用户的任何非法用途。用户将为购买和使用产品的一切行为负责。对于本产品，本公司不承担任何客户对产品所有调试和使用中的风险和法律责任（包括直接或间接或者第三方的损失）。我公司对于任何从非正常渠道获得或不明用途的产品，将不予任何服务。由于产品固件程序的升级和更改，有可能造成本说明书中描述的功能有变动，升级固件前请仔细阅读升级说明，请配合使用对应的说明书。最新说明书可在官方网站：www.feiyu-tech.com 获取。本公司保留一切解释权。