**操作手自瞄使用手册V1.1**

**操作手必须明确知道的几件事：**

1. PC共有4个USB接口，默认使用后两个(分别为相机线和给电控的串口线)，若接口故障，可换用其他接口。
2. 启动顺序应该先安装并检查相机线、串口线
3. **自瞄不等于保险箱，良好的手瞄技术必不可少。PC已设置自动启动开启自瞄，从关机到自瞄启动平均时间为30秒。场地队员需要提前在备场区设置好对方颜色(红/蓝)和相关参数。**
4. **按键说明(可自行设置)：**按鼠标右键开启自瞄，松手关闭自瞄。可以一边自瞄一边发射(保持右键按下的状态 按左键)。
5. **自瞄适用场景：**0.5米~6米；击打原地小陀螺需要对准陀螺旋转中心，建议提前手动将准星滑至目标附近；建议在平地上使用(侧斜坡会因云台限位或目标不满足识别条件丢失)
6. **可能导致自瞄失效的情况：**

**(1)硬件部分：**1、PC、相机故障或损坏 2、相机线、串口线、电源线及降压模块连接处4、PC自身USB接口故障5、相机6、机械、电控背锅

**(2)环境部分：**视野有强光源或红蓝干扰光源。例如场地外的顶灯、观众席上的干扰光、赛场的红蓝灯光装饰。