

# **HARWAR® 哈瓦无人机状态指示灯说明书**

优先级	机尾LED飞行指示灯	状态说明
高	1.1  黄绿快闪	前15s上电自检
	1.2  红黄快闪	GPS故障
	2  红黄慢闪	磁故障（磁坏了）
	3.1  紫灯快闪	磁异常（数据不正常，可通过校磁校准）
	3.2  红蓝快闪	气压计故障
	4.1  蓝蓝蓝黄快闪	飞机禁飞限制（地面站端）
	4.2  蓝蓝蓝绿快闪	飞机禁飞限制（飞控端）
	5.1  绿灯常亮	水平校磁中角度符合要求
	5.2  绿灯快闪	水平校磁中角度不符合要求
	5.3  黄灯常亮	垂直校磁中角度符合要求
	5.4  黄灯快闪	垂直校磁中角度不符合要求、新飞控没有校核遥控器
	5.5  红灯常亮	禁飞区报警
	5.6  红灯快闪	二级电压报警
	5.7  红灯慢闪	一级电压报警
	5.8  蓝绿快闪	遥控器校准
	5.9  黄黄快闪	遥控器未校准
	6  红灯常亮	传感器未初始化、返航
	低	7.1  黄灯慢闪
7.2  黄黄绿慢闪		手动状态，GPS收星足够
7.3  黄黄蓝蓝慢闪		手动状态，RTK航向定位都固定解
7.4  黄黄蓝慢闪		手动状态，RTK航向固定解
8.1  蓝灯慢闪		进入航线模式
8.2  蓝灯快闪		进入航线模式并且启动航线（AB点航线打点时会有绿灯快闪2s提示）
9.1  绿灯快闪		IOC无头模式
9.2  绿绿蓝蓝慢闪		自动状态，RTK航向定位都固定解
9.3  绿绿蓝慢闪		自动状态下，RTK航向固定解
9.4  绿灯慢闪		GPS定位

注：优先级号越小，级别越高，从上至下依次递减，若同时发生多种状态，高优先级的灯语灯覆盖掉低优先级状态灯语。