

关于 DT17 遥控器失控的说明

近期有参赛队伍反馈赛场 DT17 遥控器（“小白”）失控，初步分析有以下几种可能：

- 机器人软件没有做脏数据过滤；

- 遥控器天线损坏；

- 机器人安装有同频段强信号高带宽无线设备。经检查发现，空中机器人的 Lightbridge 的无线频段容易降低 DT17 遥控器的数据传输稳定性。为尽可能降低影响，若参赛队伍有使用 Lightbridge 的设备，需到检录处登记，并通过检录处的设备修改 Lightbridge 工作的无线频段。此外，请勿自行在应用程序 APP 中修改"HD"设置。后续检录流程将会增加“Lightbridge 工作频段检查”这一环节。

- 遥控器接收机天线安装位置不正确。接收机天线应避开能产生无线干扰的高频信号线（电机 Can 线）或大电流电源线，并且确保天线不被大面积导体遮挡。

赛场有强信号同频段无线设备工作，经排查，可以确保赛场没有影响小白遥控器工作的无线设备，同时安排技术人员每天检查赛场的无线设备。