**便携式手持无人机干扰管制设备参数**

1.设备主要用于在各种需要禁止民用无人机飞行、航拍的突发事件现场、安保现场、重要活动现场，涉密单位空域以及各种防止无人机坠落伤人的场所；

2.非“枪”型；

3.体积小重量轻，便于随身携带和手持工作；

4.使用方便快捷，可以随时启动工作，支持无人机图传信号和飞控信号+卫星定位阻断两种工作方式；

5.对WiFi信号干扰小，设备使用强指向天线；

6.可以阻断卫星定位信号；

7.设备使用外置可充电电源，电池可更换，续航能力强；

8.设备工作组成手持式一体化主机和电池组组成。手持式主机为多频段发射机天线一体化设计，可以发射货架商品无人机飞控干扰信号以及卫星导航定位干扰信号，通过对无人机的图传信号和飞控信号+卫星定位进行阻塞式干扰，从而使其失去飞控指令和卫星定位信息，使之无法正常飞行，根据无人机的设计不同会产生“驱离”返航或“迫降”的管控效果；

9.管控频率范围：824-939MHz、1183-1212MHz、1378-1444MHz、1547-1616MHz、2378-2494MHz、5721-5834MHz

10.管控频段显示：设备提供液晶屏显示管制频率

12.管控距离：0.5-1.5公里（无人机距离遥控器100米，高度不低100米时）；

13.供电方式：锂电池

14.主机和电池分离式设计，不借助工具可拆装电池。

15.工作时间：≥2小时

备注：开标现场携带样机，并对管制频段进行实测。