



CA100 物联网通信无人机

现有的绝大多数物联网方案都要依赖 GPRS 或 4G 网络，或者需要使用物联网网桥连接设备至互联网。但是在很多区域是没有网络覆盖的，搭建网桥成本非常高昂，而且会对环境造成影响。例如在很多保护区里，是没有信号的，搭建网桥需要高昂的费用，而且大功率电磁波会对一些野生动物造成不良影响。在这样的保护区里一些环境监控物联网设备或者农业用物联网设备就很难部署。除了保护区农业物理网，在一起大面积区域，例如在沙漠，一些输油管线或者道路物联网系统需要全部布线到位成本非常高。

CB100 物联网无人机提供以下优点：

1. 不能在信号覆盖的区域组建物联网。
2. 过程中需要人工操作和干预。
3. 配置不灵活，只兼容某一种通信方式。
4. 大面积应用组网成本搞，对环境要求高。