

布控球系列

4G/5G 无线应急布控球机



产品名称：

4G/5G 无线布控球

产品型号：

YC-GBKQ4G/5G

应用场合：

可广泛应用于应急指挥、公安、刑侦、交巡警、消防、人防应急、边防、城管、电力、铁路、路政等领域。

产品概述：

产品概述：

智能布控球是一款功能全面、携带方便的无线视频应急指挥一体化产品，为用户提供高清、流畅、稳定、低码流的视频效果，能实现定位、应急、视频、云台操作、双向对讲等功能。是针对突发紧急事件的一整套应急指挥设备，为实现应急指挥的“通信畅通、现场及时、数据完备、指挥到位”提供技术保障，可广泛应用于森林监控、路政监控、电力检修、大型活动等领域。

特性说明：

1. CPU RK3568 国产。
2. GPU Mail-G52 $\geq 1T$ 算力。
3. 内存 2GB ram; 16GB rom。
4. 设备集成高清云台摄像机、无线编码器、卫星定位等模块，防护等级 $\geq IP66$ ，配套专业安全防护箱。
5. 传感器 CMOS 尺寸 1/2.8, ≥ 800 万像素光学变焦 ≥ 30 倍（焦距：4.7mm-135mm），数字变焦 ≥ 16 倍，红外夜视距离 ≥ 150 米（看清人体轮廓）。
6. 图像分辨率支持 $\geq 1080P$ 、 $\geq 720P$ ，图像帧率 25 帧/秒。
7. 内置 5G 全网通模块，支持双卡双待，支持 APN 和 VPDN 专网，天线内置。
8. 移动、联通、电信 4G/5G（5G 向下兼容 3G/4G）2SIM 卡（5G 标配）。
9. 激光器 内置 650nm, 150mw 功率定位激光头（选配）。
10. 定位系统 GPS/BeiDou/GLONASS/SBS。
11. 设备支持 OSD 信息叠加，支持中文名、日期时间、位置信息、信号状态、充电状态、电池电量信息等内容显示。
12. 内置电池，典型工作时长 $\geq 10h$ ，支持工作中充电。
13. 双屏设计，高清显示屏，2.4" IPS 高清触摸屏低功耗屏，1.8" LCD 低功耗屏。
14. 广角传感器： ≥ 800 万，定焦，支持数字放大（选配）。
15. 光圈 光圈、变焦增益 AGC、背光补偿等功能的自动调节。
16. 白平衡 自动/日光灯/白炽灯/钠灯/室外阳光/阴天有云等模式。
17. 最小照度：（条件：F1.6 (W), 50 IRE）；0.05 lx (1/30s) IR-CUT 开；0.005 lx (1/4s) IR-CUT 关。
18. 水平旋转角度 360° 连续旋转，0-160 度/秒。
19. 垂直旋转角度 $\sim 30^\circ \sim 90^\circ$ ，0-18 度/秒。
20. 存储 支持两张 TF 卡，单卡最大支持 $\geq 512GB$ 。
21. 音频输入：单 mic 支持降噪；蓝牙。
22. 音频输出：3W 喇叭；蓝牙。
23. 双向对讲：支持，音频编码格式：ADPCM, AAC, G711。



产品名称：

4G/5G 无线布控球

产品型号：

YC-GBKQ4G/5G

应用场合：

可广泛应用于应急指挥、公安、刑侦、交巡警、消防、人防应急、边防、城管、电力、铁路、路政等领域。

特性说明：

24. 视频编码格式：H. 264、H. 265。
25. 日夜转换模式：ICR 红外滤片式。
26. 3D 控球：支持 3D 控制。
27. 预置位：≥1000 个，≥8 条巡航扫描。
28. WAPI：支持（供货时需要特殊说明，因需要植入相应的固件）。
29. 客户端、远程操作：支持。
30. 外置接口类型：支持 RJ45 网口、串口。
31. 人脸/车牌识别：智能识别（选配）。
32. 按键：自复开关（可选自锁三色灯）。
33. 电源供应：DC 14-32V 3A 输入。
34. 电池：DC11.1V 14400mAh。
35. 尺寸重量：水平对角线≤162mm*高度 258mm，重量≤4.0kg。
36. GB28181 支持。
37. 系统：安卓系统（10.0）+Linux 双系统。
38. WIFI：支持 2.4GHz 和 5.8GHz 频段，支持 802.11b/g/n/ac，支持 WIFI 和 AP 双模式同时工作。
39. 蓝牙 BT4.2/5.0。
40. 布控球工作温度范围-30℃~60℃；湿度小于 95%（无凝结）。
41. 实验：低温 GB/T 2423.1 -20℃，高温 GB/T 2423.2 60℃。
42. 交变湿热 GB/T 2423.4 满足高温 55℃、试验周期 48h（2 个循环）的交变湿热。
43. 耐温度变化 GB/T 2423.22 低温为-40℃、高温 70 为℃、暴露时间为 ≥3h，循环次数为 ≥5 次。
44. 耐腐蚀性 GB/T10125 试验箱内温度为 35℃±2℃，溶液 Ph=3.1-3.3，保持 ≥144h（≥6 天）。
45. 静电放电抗扰度 GB/T 17626.2-2018 间接放电试验电压：±4KV。
46. 空气放电试验电压：±6KV。
47. 射频电磁场辐射抗扰度 GB/T 17626.3-2016 频率范围：80MHz~1GHz。
48. 电快速瞬变脉冲群抗扰度 GB/T 17626.4 试验电平：±4KV。
49. 浪涌（冲击）抗扰度 GB/T 17626.5 4 级。
50. 震动 GB/T2423.10-1995 振动（正弦）。

产品尺寸：

