



深圳市捷高电子科技有限公司

Jco Electronic Technology Co., Ltd

## HOOM 规格承认书

公司名称:

产品名称: HOOM

产品型号: JCO PM203

客户承认	批准	审核	编制

请签字确认并回传本公司 (Please sign and return one copy)

注: 签字后, 证明您同意本承认书内容, 所有产品将按此要求生产; 本规格书中内容最终解释权归捷高电子科技有限公司所有。

地址: 中国广东省深圳市龙华街道大浪南路富联工业区 A 栋五楼

address: 5th floor, A block, Fulian Industry Park, Dalang South Road, Longhua street, Shenzhen, Guangdong Province, China.

网址 (Website): [www.cnjabsco.com](http://www.cnjabsco.com) 电话: 0755-82946636 传真: 0755-83146631

## 一、产品概述

- 采用 180 度高清鱼眼镜头，监控范围大
- 采用 1/2.7" CMOS SENSOR，清晰度高
- 采用 H.264 SMART 视频编码，压缩比高，画质好；支持动态码率控制；
- 高性能 3D 数字降噪功能和边沿增强功能，采用 ROI 视频压缩技术，压缩比高；
- ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控；
- 支持自动电子快门功能，适应不同监控环境；
- 支持全双工实时语音监听与对讲功能；
- 支持移动侦测报警功能；
- 具有电子云台功能；
- 支持大拿平台，可随时随地通过手机或电脑查看实时视频或录像；
- 支持云存贮功能，避免 SD 卡录像丢失的风险；
- 支持 Micro Sd(TF)卡前端录像功能，Micro Sd(TF)卡最大支持 128G；
- DC5V/1A 电源输入。

## 二、产品优势：

- 高性能处理器：基于 XBurst-1 视频处理器，采用 Linux 嵌入式操作系统，嵌入式 RTOS 设计，纯硬压缩，具有低码率、低功耗、稳定可靠等特点。
- 180 度视角 200W 高清图像：高清采用 180 度高清鱼眼镜头、全玻璃镜片组及高通透率多层镀膜技术，搭配 200 万 1/2.7" COMS SENSOR,拍摄的昼夜画面清晰细腻，全景 200 万水平 180 度画面操控，实现 180 度无死角监控
- 电子云台功能：实现画面自动左右旋转，无机械磨损，可完美替代摇头机及卡片机。
- 双向实时通话、语音互动聊天：采用性能强劲，独立音腔设计的喇叭，保证强大的音压穿透力，轻松覆盖室内每个角落，内置高信噪比麦克风，采用 JCO 优化的背景噪声消除算法，5 米以上拾音距离，支持全双工语音对讲，音质清晰不卡顿。
- 隐私更安全：APP 使用 AirLink 技术添加设备，动态 Key 认证和私有加密协议；数据传输过程实施金融级多重加密；唯一用户认证与设备绑定，设备只能有一个主人。你再也不用担心设备被非法入侵导致隐私泄露。
- 安装使用简单：无线连接，即插即用，设备开机后一分钟内能连接成功。设备连上 APP 后，能在手机，电脑和平板上使用。你能随时随地监控家里的一切。折叠转轴支架搭配双面胶贴，你能把设备安放在任何平整的地方或者挂装在墙上

### 三. 技术参数

参数 \ 型号	(JCO PM203)
Sensor	1/2.7" CMOS
像素	200万,1920(H)*1080(V)
红外照射距离	5~10m
焦距	2.5mm
镜头类型	鱼眼镜头, 视场角: 180°*180°*90° (D*H*V)
电子快门	1/25---1/10000 秒
日夜转换	自动
背光补偿	自动
白平衡	自动
<b>压缩标准</b>	
视频压缩标准	H. 264 SMART
H. 264 编码类型	BaseLine Profile / Main Profile / High Profile
视频压缩码率	32 Kbps~2Mbps
<b>图像输出</b>	
最大图像尺寸	1920*1080
主码流分辨率与帧率	1920*1080; 15fps, 动态控制
像素大小	3um(H)*3um(V)
AD 采样精度	12bit
镜像	支持水平、垂直、对角、正常模式镜像
彩转黑	支持
<b>网络功能</b>	
P2P 功能	手机/电脑/PAD
智能报警	移动侦测
语音对讲功能	支持全双工语音对讲功能
<b>接口</b>	
电源	DC5V/1A
对码按键	支持
SD 卡座	Micro Sd(TF)卡型, 最大 128G (选配)
WiFi 天线	内置 2.4GWI-FI 天线
<b>一般规范</b>	
工作环境	-10°C ~ 45°C, 30% ~ 80%RH
功耗	≤5W (红外开启)
安装方式	桌面或壁挂