

# 大华哈勃系列mini全景摄像头12000万像素守望者网络摄像头DH-PSDW81243-A270-D425-G

产品名称	大华哈勃系列mini全景摄像头12000万像素守望者网络摄像头DH-PSDW81243-A270-D425-G
公司名称	台州千跃智能科技有限公司
价格	7500.00/件
规格参数	Dahua:浙江大华股份 DH:DH-PSDW81243-A270-D4 浙江省杭州市:滨江区
公司地址	浙江省台州市椒江区下陈街道飞跃科创园61栋3楼东（自主申报）
联系电话	17620907095

## 产品详情

大华哈勃系列mini全景摄像头12000万像素270°守望者网络摄像头DH-PSDW81243-A270-D425-G

外观 哈勃守望者

传感器类型 全景：1/2.8英寸CMOS 球机：1/1.8英寸CMOS

像素 全景：1200万球机：400万

最大分辨率 6144 × 1800

扫描方式 逐行扫描

电子快门 1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）

最低照度 全景：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；球机：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）

信噪比 > 56dB

最大补光距离 全景：NA；球机：100米；

补光灯 4颗（红外灯（无红曝））

镜头类型 全景：定焦；球机：电动变焦

镜头接口 全景：M16 球机：机芯接口

镜头焦距 全景：2.8mm；球机：5.3mm~134mm

镜头光圈 全景：F2.0 球机：F1.6-F4.0

视场角 全景：水平：270°；垂直：103° 球机：水平：3.5°~58° 垂直：2°~35° 对角：2°~64°

光圈控制 全景：固定光圈 球机：自动光圈

近摄距 全景：1.4m 球机：0.5m~7m

通用行为分析 全景：NA 球机：NA

智能说明 全景：周界防范 细节：周界防范、视频结构化、人脸检测

通道间智能说明：细节不支持智能同开

深度智能 支持

周界防范 全景：绊线入侵；区域入侵；停车检测 球机：

绊线入侵；区域入侵；停车检测；穿越围栏；快速移动；物品遗留；物品搬移；人员聚集；徘徊检测

人脸抓拍 支持

人脸检测 支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略

视频结构化 支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图；机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）；非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）；人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞）；人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）

智能检索 配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放

视频压缩标准 H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG（仅辅码流支持）

智能编码 H.264：支持;H.265：支持

视频帧率 全景：50Hz：主码流（6144×1800@25fps），辅码流1（1536×452@25fps），辅码流2（2880×832@25fps）60Hz：主码流（6144×1800@30fps），辅码流1（1536×452@30fps），辅码流2（2880×832@30fps）球机：50Hz：主码流（2560×1440@25fps），辅码流1（704×576@25fps），辅码流2（1920×1080@25fps）

60Hz：主码流（2560×1440@30fps），辅码流1（704×480@30fps），辅码流2（1920×1080@30fps）

视频码率 全景：H.264：96kbps~32768kbps H.265：38kbps~25692kbps 球机：H.264：2816Kbps~13056Kbps H.265：1024Kbps~7936Kbps

日夜转换 ICR自动切换

背光补偿 支持

强光抑制 支持

宽动态 全景：120dB；球机：120dB；

白平衡 自动;自然光;路灯;室外;手动;区域自定义

增益控制 手动;自动

降噪 3D降噪

默认分辨率下默认码流 全景：10240kbps（6144×1800）球机：6144Kbps（2560×1440）

防抖功能 全景：不支持；球机：电子防抖；

透雾功能 全景：不支持；球机：电子透雾；

隐私遮挡 全景：4块；球机：8块

音频接口 支持

内置MIC 支持

内置扬声器 支持

音频压缩标准 G.711a；G.711Mu；PCM；AAC；G.726；G.723；MPEG2-layer2；G.722.1；G.729

音频采样率 8kHz；16kHz；32kHz；48kHz；64kHz

报警 支持

报警事件 无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；SD卡寿命不足；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；停车检测、音频异常、声强突变

网络接口 1个（RJ-45网口，支持10M/100M/1000M网络数据）

网络协议 IPv4；IPv6；HTTP；HTTPS；TCP；UDP；ARP；RTP；RTSP；RTCP；RTMP；SMTP；FTP；SFTP；DHCP；DNS；DDNS；QoS；UPnP；NTP；Multicast；ICMP；IGMP；NFS；SAMB A；PPPoE；802.1x；SNMP

网络安全 码流加密;固件加密;配置加密;Digest;WSSE;帐户锁定;安全日志;IP/MAC地址过滤;X.509证书生成与导入;syslog;HTTPS;802.1x;可信启动;可信执行;可信升级

接入标准 ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GB/35114A

预览最大用户数 8个（总带宽：144M）

存储功能 Micro SD卡（最大支持512G）；FTP；SFTP；NFS；SMB

浏览器 谷歌

对接平台 NVD0905 ; M70 ; Smart PSS ; DSS-J9100 ; DSS-C9100 ; DSS-C9160

图像设置 全景：亮度；对比度；锐度；饱和度；伽马；球机：亮度；对比度；锐度；饱和度；伽马；色彩抑制；锐度抑制；

OSD信息叠加 全景：隐私遮挡；通道标题；时间标题；地理位置；图片叠加；自定义叠加；球机：隐私遮挡；通道标题；时间标题；OSD信息（预置点、温度、云台坐标、变倍、正北方向、巡迹、地理位置、寿命预警）；字体属性；图片叠加；自定义叠加；

录像模式 手动录像；视频检测录像；定时录像；报警录像 录像优先级从高到低依次为手动 >报警录像 > 视频检测 > 定时录像

最大Micro SD卡 512GB

恢复默认 支持一键恢复默认配置

用户管理 最大支持20个用户

安全模式 授权的用户名和密码；MAC地址绑定；HTTPS加密；IEEE 802.1x；网络访问控制

低照等级 星光

其他功能 水平仪；任意目拼接；枪球联动

旋转范围 水平：0°~360°；垂直：-10°~90°

旋转速度

键控速度：水平：0.1°/s~120°/s垂直：0.1°/s~50°/s预置点速度：水平：360°/s垂直：200°/s

定位精度 水平：0.1°垂直：0.1°

远程云台复位 支持

预置点 支持

自动巡航 8

自动巡迹 5

自动线扫 5

断电记忆 支持

空闲动作 预置点;巡迹;巡航;线扫

定时任务 支持

云台限位 支持

信息显示 支持

时间显示 支持

RS-485接口 1个（波特率范围：1200bps ~ 115200bps）

音频输入 2路（接线端子）

音频输出 1路（接线端子）

报警输入 3路（湿节点，支持直流3~5V电位，5mA电流）

报警输出 2路（干节点，支持直流最大30V电位，1A电流/交流最大50V电位，0.5A电流）

模拟输出接口 1路（CVBS输出 BNC接口）

电源返送 支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA

工作电压 DC36V ± 50%

供电方式 DC36V

功耗 基本功耗：35W最大功耗：45W

工作温度 -40 ~ + 60

工作湿度 95%

防护等级 IP67

外壳材料 金属+塑料

产品尺寸 280.0mm × 326.8mm

包装盒尺寸 394mm × 352mm × 468mm（长 × 宽 × 高）

净重 7kg

毛重 10.4kg

安装方式 壁装；吊装；立杆装；

电源 标配

镜头 标配