**产品名称：400万10倍4寸红外小球机**

**产品型号：DH80Q-4M10**



**性能特点：**

█ 全系标配P2P云监控

█ 强大兼容性，支持标准的ONVIF

█ 电源及网口支持6KV雷击浪涌防护

█ 支持10倍光学变倍，支持全程聚焦

█ 支持ICR智能红外，红外有效距离60M

█ 支H.265/H.264双压缩，三码流，支持视频输出

█ 水平运行速度高达200度/S,支持RTSP实时流协议

█ 优秀的码流控制，低码流高画质，延时小于200ms

█ 独特的3D定位功能，捕捉目标更方便、更精准快捷

█ 双系统备份，故障自恢复，支持A-B、巡航等特色功能

█ 支持标准的ONVIF2.2，国标GB/T28181协议，组网方便快捷；

█ 采用红外灯加热，直排式散热及循环风道设计，能适应-40~60℃的使用环境

█ 采用低功高效节能红外灯，采用倍率与红外灯功率匹配算法，夜视效果更均匀

█ 独创PWM红外调光技术，亮度均匀，发热量低，红外灯使用寿命延长3 倍以上

█ 无缝对接海康，大华，雄迈CMS，天视通UC2，美电威视AEVISION，Milestone等平台

█ 采用高档烤漆工艺,表面靓丽光泽,良好的耐酸碱盐等化学品及抗氧化性能，不易发黄颜色耐久；

**APP二维码：**

  ****

 **安卓系统APP下载二位码**  **苹果系统APP下载二位码**

**技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数分类 | 参数 | 参数值 |
| 机芯 | 图像传感器 | 1/3” 4.0M 逐行扫描 CMOS |
| 最大图像尺寸 | 400万像素 2592\*1520 |
| 数字变倍 | 10倍 |
| 3D降噪 | 支持 |
| 增益控制 | 自动/手动 |
| 电子快门 | 1/2 - 1/20,000s，支持慢快门 |
| 日夜模式 | 自动ICR滤光片彩转黑 |
| 信噪比 | ≥50dB |
| 白平衡 | 自动、室内、室外、钠灯模式、手动 |
| 最低照度 | 0.1Lux（彩色模式） 0.01Lux（黑白模式） 0Lux（红外灯开启） |
| 镜头 | 聚焦模式 | 自动/半自动/手动 |
| 焦距 | 5.1mm-51mm |
| 变倍速度 | 约3.5S |
| 光圈值 | 自动光圈 |
| 视场角 | 68°（近端）/ 6.7°（远端） |
| 云台 | 水平旋转范围 | 360° |
| 垂直旋转范围 | 93° |
| 水平旋转速度 | 200°/s |
| 垂直旋转速度 | 100°/s |
| 预制位的数量 | 220个 |
| 巡视组的数量 | 3组(每组16个可独立编辑停留位、停留时间与速度) |
| 看守模式三种 | 360扫描/两点扫描/预置位巡视 |
| 预置位停留时间 | 1 ～ 60秒（可编辑） |
| 功能 | 视频压缩 | H.265/H.264 |
| 音频压缩 | G711（1路对讲选购） |
| 视频输出 | RJ45 10/100M自适应以太网口 |
| 报警输入 | 1路输入/1路输出（选购） |
| 红外灯 | 6颗红外灯42MILs |
| 网络协议 | TCP/IP、HTTP、NTP、IGMP、DHCP、UDP、SMTP、RTP、RTSP、ARP DDNS、DNS、PPPoE、P2P |
| 动态范围 | 83.5dB |
| 温度控制 | 程序控制，自动恒温 |
| 产品 | 电源规格 | DC12V/3A电源 |
| 产品功耗 | <25W |
| 产品重量 | 4.5KG |
| 工作环境 | 室内(0ºC～+40ºC)  室外(-40℃～+60℃) |
| 支架选择 | 嵌入式安装支架 |