

200万像素网络红外迷你嵌入式高速球

产品名称	200万像素网络红外迷你嵌入式高速球
公司名称	深圳市丰巨泰科电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:丰巨泰科 型号:FG-HS200IP-04R-Q
公司地址	广东 深圳市宝安区 龙华大浪上横朗白云山工业区新永丰工业园A区3楼
联系电话	0755-23032851

产品详情

产品型号：FG-HS200IP-04R-Q系列

机芯特性：

- 10倍光学变倍
- 镜头F=5mm ~ 50mm
- 支持超低照度，彩色：0.1Lux 黑白：0.01Lux
- 有效像素210万像素 1920（H）X 1080（V）

红外功能：

- 最低照度0Lux
- 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离大于50m
- 红外灯与倍率距离匹配算法，根据倍率及距离调节红外灯亮度和角度，使图像达到理想的状态
- 恒流电路设计，红外灯寿命达3万小时
- 进口台湾大功率夜视专用红外灯，远光和近光随摄像机变倍自动匹配，红外灯亮度可手动调节。红外灯开启有手动、自动、定时和摄像机同步四种工作模式，红外夜视距离60米。

云台特性：

- 采用1/3”百万像素逐行扫描CMOS传感器，

图像清晰，有效像素210万像素 1920 (H) X 1080 (V)

- 精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差少于0.1度，在任何速度下图像无抖动
- 支持PAL/NTSC制式切换，具有良好的地区适用性
- 支持RS-485智能控制键盘(可选)
- 支持OSD菜单及操作提示功能，用户界面清晰明朗，操作方便
- 支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态
- 水平方向0° -360°连续旋转，垂直方向0° -90°自动翻转,无监视盲区
- 水平键控速度为0.1° -200° /s,垂直键控速度为0.1° -150° /s
- 支持128个预置位
- 支持6条巡航扫描,每条可添加16个预置点
- 支持3条线扫，3条自学轨迹
- 支持长焦限速功能,旋转速度可以根据镜头变倍倍数自动调整
- 支持守望功能，预置点/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)
- 支持报警功能，2x 输入，1x 输出（可选）

网络特性：

- 支持H.264/MJPEG视频编码，双码流，高压缩比，高视频质量
- 支持双码流，主码流1920x1080
- 支持机芯白平衡AWC/ATW、自动增益控制AGC、背光补偿BLC、亮度、色度、饱和度和对比度、锐度等条件
- 比例变倍限速功能：球机手动控制速度与镜头的焦距深度成比例，确保准确平稳的搜索目标
- 网络球机标题、日期时间、码流信息、方位角度、变焦倍数显示

- 支持ONVIF2.3和GBT28181
- 支持TCP/IP、UDP、RTSP等网络协议
- 支持运动侦测、网络故障检测等策略及报警录像、图片抓拍
- 支持远程控制，手机客户端软件
- 支持以太网控制，模拟输出（CVBS）和RS485可选

应用场景：

高清迷你高速球可广泛应用于需要大范围高清画质监控的无光和光线较弱的室内场所，如：银行.工厂.机场.学校.智能大厦.超市.加油站.车站.大型场馆.等室内场所。

订货型号：

FG-HS200IP-04R-Q-10X:内置200万像素 10X全高清机芯

FG-HS200IP-04R-Q-3X: 内置200万 网板+3X电动变焦镜头

规格参数：

机芯	图像传感器	1/3" CMOS
	有效像素	210万像素 1920 (H) X 1080 (V)
	缩放	10倍光学
	最低照度	彩色：0.1Lux 黑白：0.01Lux
	白平衡	自动/自动跟踪/室内/室外/室外自动手动
	性噪比	>50 dB
	宽动态	自动 / 手动(关 / 开)
	清晰度	1920 (H) X 1080 (V)

	焦距	自动、手动
	宽动态	自动 / 手动(关 / 开)
	日夜模式	IRCUT双滤自动切换
	数字降噪	支持2D降噪
	视频增强	自动增益, 背光补偿, 自动曝光, 白平衡, 电子快门, 镜像, 数字降噪, 慢速快照, 色彩增强
	隐私遮挡	支持
	快照速度	1/30s~1/10,000s
	增益控制	自动 / 手动 (- 3 dB to +28 dB, 16 steps)
镜头	镜头	F=5mm ~ 50mm ,
	光圈数	F1.8-F2.1
	可视角度	H : 51.8 ° (W) ~ 5.86 ° (T) V : 39.1 ° (W) ~ 4.4 ° (T)
红外功能	红外照射距离	大于60米
	红外角度	根据焦距可变
	红外控制	红外灯亮度、角度根据场景智能调整
云台功能	云台范围	水平: 360 ° , 0.08 ° to 200 ° /s 垂直: 90 ° , 0.08 ° to 150 ° /s
	云台协议	SONY VISCA协议 , RS485
	断电记忆	支持

	空闲保护时间设置	支持
	预置位	128个预置点,6条巡航扫描,3条线扫,3条自学轨迹
	视频输出	RJ45
	报警输入/输出	2x 输入, 1x 输出 (可选)
一般规范	运行温度	-40 ° C to 60 ° C, 0 ~ 95% 湿度 (无冷凝)
	尺寸	186 x 202mm
	电源	DC12V
	菜单	OSD菜单
	安装方式	嵌入式
网络特性	视频分辨率	主码流1080p (1920x1080), 次码流 (1280 × 960), 支持双码流
	编码格式	H.264
	视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
	视频帧率	1 ~ 25帧/秒
	字幕叠加	支持通道名、日期时间、码流信息叠加, 叠加位置用户可调

规格参数：

网络特性	图像调节	亮度, 对比度, 饱和度
------	------	--------------

网络接口	1 × 10Base-T/100Base-TX , RJ45接口
报警接口	1 × 开关量In , 1 × 开关量Out (可选)
音频接口	1x线性输入 , 1x线性输出(可选)
协议	TCP/IP , ARP , ICMP , FTP , RTP/RTCP , NTP , DNS , DDNS , SNMP PPoE
特性	支持心跳 , 智能重传重组 , 穿越NAT , ANR
应用功能	移动侦测 , 报警联动 , 语音对讲
系统支持	ONVIF和GB28181