

BSR-IM2230-B0501

**【产品概述】**

**产品类型**

高清半球型网络摄像机 320 万像素 1/2.8" CMOS 日夜 低照度 宽动态

**产品型号**

BSR-IM2230-B0501



**产品描述**

BSR-IM2230-B0501 半球型网络摄像机，是一款采用 320 万像素 1/2.8" CMOS 传感器的高清网络摄像机，该机配备 330 万像素日夜两用手动变焦高清镜头，采用 ICR 红外滤片式自动切换，满足日夜两用；支持 H.264/MPEG4/MJPEG 多种压缩编码，保证图像质量的同时有效降低网络带宽占用；最大传输图像支持 2048x1536；支持三码流传输，同时满足本地高清录像、远程实时监控和远程手机监控；具有优良的低照度和宽动态特性。该网络摄像机还支持完备的网络协议，内置 WEB，方便远程控制；支持 Micro SD/SDHC 卡前端存储，为录像存储提供更便利的方式和更可靠的保障。

**产品特性**

- 320 万像素 1/2.8" CMOS，330 万像素日夜两用手动变焦高清镜头
- 日夜两用模式，ICR 滤片式自动日夜切换
- 支持低照度环境下使用，具有超低照度特性
- 适应宽动态使用环境，具有超宽动态范围
- H.264 High Profile 视频压缩，满足低带宽高清图像传输
- 支持视频主动增强（VAE）、截图抓拍、三码流传输等多项增强功能
- 支持 2D+3D 数字降噪、强光抑制、背光补偿等多项视频增强处理
- 支持自动光圈，自动电子快门功能，适应不同监控环境
- 完备的网络协议，内置 WEB，支持 IE 访问、配置等操作
- 支持三码流，便于更灵活方便的远程监看

- 支持报警 I/O、RS485 控制、多级用户权限等，功能完善
- 双向语音对讲，支持外接音频输入、输出
- 支持 Micro SD/SDHC 卡前端存储
- 支持 IP66 和 IK10 高防护等级
- 支持 PoE 供电

### 规格参数

型号	型号	BSR-IM2230-B0501
	类型	高清半球型网络摄像机
摄像机	传感器类型	1/2.8" CMOS, 3.2Mp
	最低照度	0.01Lux (F1.2), 黑白 0.001Lux (F1.2)
	电子快门	1/2 秒至 1/10,000 秒
	镜头接口类型	Φ 14
	镜头	2.8-10.5mm, F1.4, 水平视角: 95.2° ~ 25.5°, 3.3Mp
	自动光圈	DC 驱动
	增益控制	自动
	白平衡	自动/手动
	动态范围	120dB
	背光补偿	支持
	强光抑制	支持
	3D 数字降噪	支持
	日夜转换	ICR 红外滤片式
压缩标准	视频压缩标准	H.264/MPEG4/MJPEG/JPEG
	音频压缩标准	G.711/G.726
	压缩输出码率	64Kbps~8Mbps
图像	最大图像尺寸	2048×1536
	帧率	20 帧/秒 (2048×1536), 30 帧/秒 (1920×1080/1920×1024 /1600×1200/1280×1024 /1280×960/1280×720)
	图像设置	饱和度, 亮度, 对比度通过客户端或者 IE 浏览器可调
通用功能	存储功能	Micro SD/SDHC 卡本地存储
	事件报警	移动侦测, 视频遮挡, 异常报警等
	报警联动输出	支持

	支持协议	TCP/IP, RTP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP 等
	截图抓拍	支持
	视频主动增强 (VAE)	支持
	多码流	三码流
接口	视频输出	1 路, BNC
	音频输入	1 路 MIC IN, 3.5mm 音频接口
	音频输出	1 路 LINE OUT, 3.5mm 音频接口
	网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
	数据接口	1 个 RS-485 接口
	报警输入	3 路
	报警输出	2 路
一般规范	防护等级	IP66; IK10
	电源	AC24V/DC12V; PoE
	功率	5.0W
	工作温度	- 10℃ ~ + 55℃
	工作湿度	小于 90%
	整机尺寸	145mm×115mm (直径)*(高)
	整机重量	1.2Kg

**【产品图片】**



**【应用环境】**

适用于金融、军队、监狱、机场、工厂、政府、酒店等 IP 监控，并且对监控图像要求较高，有高清视频需求的场所

特别适用于夜间无可见光的监控环境，如室外、仓库等辅助红外灯监控环境；夜间或光源较弱等导致光线较暗，照度较低的环境，以及明暗差别较大，具有宽动态需求的场景。