

# GigaEye2系列

## 千兆网数字相机



### 用途

- 交通：高清卡口，电子警察
- 停车场：智能型停车场管理

### 主要性能

- 逐行扫描CCD传感器，清晰拍摄高速运动车辆
- 高速千兆以太网，实现高速数据传输
- 高可靠性无风扇设计，环境温度-20°C至+80°C正常启动和长期运行
- 技术资料详尽，直接SOCKET接口命令，兼容所有操作系统

# GigaEye2系列

## 千兆网数字相机

### 规格

型号	RSGE210SC	RSGE280SC	RSGE230SC	RSGE260SC	RSGE290SC	
产品描述	200万像素智能相机		500万像素智能相机		800万像素数字相机	
传感器类型	彩色逐行扫描CCD (电子快门, 清晰拍摄高速运动物体)					
传感器尺寸	1/1.8吋	2/3吋	2/3吋	1.4吋	1.4吋	
像素数 (H×V)	1616×1232	1920×1088	2448×2048	3744×1408	3296×2464	
像素尺寸 (H×V)	4.4×4.4μm	5.5×5.5μm	3.45×3.45μm	4.75×9.5μm	5.5×5.5μm	
帧率	全分辨率	12.5/15/25帧/秒	12.5/15/25帧/秒	15帧/秒	12.5帧/秒	8帧/秒
	高帧率	25帧/秒(800×560)	25帧/秒(960×544抽点)	15帧/秒(1216×1024抽点)	12.5帧/秒(1872×1408)	待定
曝光控制	1微秒至125毫秒 (通过命令设置, 逐微秒可调)					
增益调节范围	0 ~ 36dB					
镜头接口	C接口			尼康规格F卡口		
自动光圈	DC镜头自动光圈控制			无		
AD采样精度	14位					
抓拍图像格式	Bayer/YUV原始图像					
传输方式	100/1000M以太网接口, 支持TCP/IP					
供电电压	12VDC±20%					
最大功耗	5W	6W	5W	6W	6.5W	
工作温度	环境温度-20°C ~ +80°C正常启动和长期工作					
外形尺寸	52×48×110mm			52×48×140mm		
认证标准	CE					
适用领域	高清卡口/电子警察					