

720P 数字高清一体化机芯

产品型号：GC-N9500HD 系列

HD 720P	700 TVL
CMOS Sensor	25 fps
WDR	0.1 lux



- 采用百万像素逐行扫描 CMOS 传感器
- 垂直和水平清晰度达到 700 线以上
- True ISO 标准 H.264, 720P (1280*720/25fps)
- 18 倍光学聚焦, 光学变焦 $f = 4.7-84.6\text{mm}$
- ICR 日/夜自动转换
- 支持 720P+D1 实时双码流
- 广播级图像画质, 色彩还原逼真

成像器件	百万像素逐行扫描 CMOS 传感器	聚焦	自动/手动/一次性自动聚焦
视频压缩	标准 H.264	变焦速度	4s
最高分辨率	1280*720(25fps) + 704x576(25fps) 双码流	压缩分辨率	720P, D1, CIF *PAL 为 25 帧/秒, NTSC 为 30 帧/秒
聚焦控制	手动/自动	OSD	支持
最低照度	彩色: 0.1lux 黑白: 0.01lux	ICR 红外滤光片 自动切换	支持
自动电子快门	支持	镜头初始化	内置
手动电子快门	1/10s ~ 1/1024s	光学变焦	18x, $f = 4.7-84.6\text{mm}$ (F1.6 to F2.8)
日夜切换	自动/手动	焦点范围	1.0m ~ ∞
自动控制	自动白平衡/自动增益控制/自动曝光	观测最大范围	水平: 55.2°(近焦) ~ 3.2°(远焦)
信噪比	> 50db	储藏环境	-20°C ~ 70°C/20% to 90% RH
背光补偿	支持	工作温度	-10°C ~ 60°C/20% to 80% RH
光圈控制	手动/自动	电源	DC 9V ~ 12V (推荐 12V)
画面翻转	支持	功率	静态: 4.7W 动态: 6W
外部控制	RS232	尺寸	61mm x 58mm x 90mm
		重量	330g