

功能特征：

- 5MP 高清分辨率，图像清晰、细腻；
- 支持 2D/3D 降噪，数字宽动态功能；
- 先进的H.265 视频压缩技术，
- 超低码率、高清画质；
- 专业内部防雷保护技术，符合国家标准 GB/T17626.5，国际标准 IEC61000-4-5。
- 支持多种云技术，实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能；
- 支持标准ONVIF
- 配套Web、CMS、中心平台管理软件MYEYE、提供 SDK 开发

产品参数：

规格指标	IPC-4950PF
系统结构	嵌入式RTOS 设计, 双核 32 位DSP (3516EV300+SC5239H), 纯硬压缩, 看门狗;
传感器	500 万黑光级CMOS 传感器; 彩色 0.0001Lux@F1.2, 黑白 0.0001Lux@F1.2;
视频处理	H.265/H.264 视频编码, 支持双码流, AVI 格式; 支持码流 0.1M~10Mbps 可调; 支持帧率 1~30 帧/秒可调
图像输出	5MP
降噪	支持 2D/3D 降噪
宽动态	支持数字宽动态
音频接口	1 路输入, 电平 2Vp-p, 阻抗 1kΩ, 支持拾音器输入; 1 路输出, 阻抗 16Ω, 30mw 输出功率, 支持连接耳机或功放;
音频处理	G.711A 编解码标准, 支持双向语音对讲功能, 支持音视频同步;
网络接口	1 个RJ45 以太网接口, 10/100M 自适应; 支持RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP 等网络协议;
USB 接口	1 个USB 接口, 支持WIFI/3G 无线扩展
自动光圈	无
信号接口	1 个光敏电阻接口, 1 个 IR-CUT 驱动接口, 支持光敏电阻输入信号与IR-CUT, 红外灯的联动;
云台接口	1 个RS485 接口, 支持多种云台控制协议;
报警I/O	2/0 (支持报警输入与录像和后台联动)
SD 卡	不支持
可靠性	全面防雷保护, 符合国家国际标准; 7*24 小时 65℃高温测试稳定可靠 (含装整机测试)
业务功能	支持WEB 配置、OSD、移动侦测; 移动侦测报警后中心提醒, 画面弹出联动; 支持MJPEG 抓图; 支持客户端远程监控软件、MYEYE 平台等系统应用; 提供完善的SDK 开发包;
ONVIF	支持
手机监控	支持手机监控 (iOS, Android)
其他	电源:DC12V/2A, 模组功耗:≤3W