

IPG-50X10PT-WRQ

100 万机器人专用网络摄像机模组

功能特征:

- 720P 分辨率, 图像清晰, 细腻;
- 支持无线网络连接, 一键 WPS 功能;
- 支持 Micro SD 卡, 最大 32G;
- 支持 2D/3D 降噪, 数字宽动态;
- 先进的 H.264 视频压缩技术, 超低码率, 高清画质;
- 防雷保护, 符合国家标准 GB/T17626.5, 国际标准 IEC61000-4-5;
- 支持手机监控 (iOS, android);
- 支持 Web 端, CMS, 中心管理平台软件 MYEYE, 提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术, 实现网络穿透, 前后端对接, 报警信息推送至手机等功能;

**产品参数:**

规格指标	IPG-50X10PT-WRQ
系统结构	嵌入式 RTOS 设计, 双核 32 位 DSP (XM510), 纯硬压缩, 看门狗
传感器	100 万 1/4" H62 CMOS 传感器, 彩色 0.1Lux@F1.2, 黑白 0.01Lux@F1.2
视频处理	H.264 视频编码, 支持双码流, AVI 格式; 支持码流 0.1M~6Mbps 可调; 支持帧率 1~30 帧/秒可调
图像输出	主码流: 1280*720@25fps; 子码流: 640*360@25fps
快门	1/50(1/60) 秒至 1/10000 秒
镜头	无
日夜转换模式	支持 IR-CUT
降噪	支持 2D/3D 降噪
宽动态	支持宽动态
自动光圈	无
音频处理	G.711 编解码标准, 支持双向语音对讲功能, 支持音视频同步
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
网络接口	无
扩展接口	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	无
电机接口	1 个水平电机接口, 1 个垂直电机接口
报警 I/O	1/1 (支持报警输入与录像和后台联动, 需自行焊接凤凰端子)
WIFI 天线接口	支持无线网络连接, 一键 WPS 功能
复位键接口	支持一键复位功能
SD 卡	支持, 最大 32G
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)
智能分析	不支持
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	定制支持
手机监控	支持手机监控 (iOS, Android)
电源	电源: DC5V
板型尺寸	圆形单板: Φ=54mm, 底板: 22mm*60.5mm
其他	暂不支持任何定制