

500 万像素 IP 红外一体化枪机

全高清，低照度，红外补光

技术参数



传感器

低照度

背光补偿

宽动态

移动侦测

日夜转换

自动白平衡

同步方式

自动增益

PoE

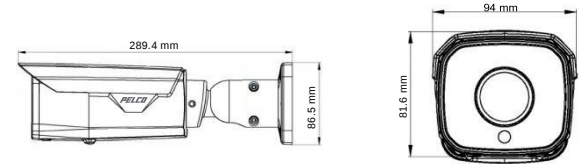
防水

产品特征

- 1/2.7"500万星光级CMOS图像传感器
- 最低照度：0.005Lux@F1.2(彩色) 0.0005Lux@F1.2(黑白)
- 超低照度，真正的日夜图像全彩
- 支持2D、3D降噪，夜晚画面干净清爽
- 支持ICR滤光片日夜切换
- 支持H.265 Main Profile/H.264 Main Profile/MJPEG编码，三码流视频输出
- 最大输出分辨率可达2592x1944@25fps
- 支持5.0M、1080P、960P、720P、VGA、CIF等分辨率
- 支持4区域移动侦测、4个隐私区域
- 支持移动侦测报警联动SMTP、FTP
- 支持Onvif、GB-T/28181
- 支持Android、IOS手机P2P远程
- 支持1路音频输入、1路音频输出
- 支持1路报警输入，1路量报警输出
- 可选Wi-Fi、4G模块
- 支持2KV 雷击浪涌防护，16KV静电防护
- 支持支持 Micro SD 卡本地存储

型号		PMB501RV
参 数		
图像传感器		1/2.8" 5.0M Pixel CMOS
镜头接口		C/CS
自动光圈		支持
镜头		3-12mm, F1.7-F3.0
视场角		水平：32.7°~108.2°；垂直：18.4°~57.0°；对角：37.6°~129.2°
最低照度		0.005Lux@F1.2(彩色模式) 0.0005Lux@F1.2(黑白模式)
宽动态范围		≥120dB
红外补光距离		50米
信噪比		≥52dB(AGC OFF)
日夜模式		自动ICR滤光片彩转黑，固定黑白，固定彩色，外部控制
增益控制		自动/手动
白平衡		自动、室内、室外、钠灯模式、手动
数字降噪		支持2DNR,3DNR
曝光模式		程序模式（可自定义快门区间）、快门模式（1/5 - 1/20,000s）、支持慢快门
视频压缩		H.265 Main Profile / H.264 Main profile / M-JPEG
音频		音频压缩：G711, PCM 1路输入：线性、阻抗为1KΩ，1路输出，线性、阻抗为600
最大分辨率		2592x1944@25fps
视频分辨率	主码流	2592x1944,2592x1520,2304x1296,1920x1080,1280x720
	副码流	640x480、480x360、352x288、320x240、176x144、关闭
	MJPEG	1920x1080、1280x720、关闭
输出码率		固定码流（CBR）或者可变码率(VBR),码流可设置范围：32Kbps~10Mbps
字符叠加		支持通道名、日期时间，叠加位置可调
访问数量		主码流6个用户，副码流6个用户
网络协议		TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, RTP, RTSP, ARP, DDNS, DNS, HTTPS、P2P
ONVIF协议		支持
GB28181协议		支持
USB接口		可选wifi、4G模块
网络接口		1路10/100BaseT以太网，RJ45接口
前端存储		支持Micro SD 最高128G
电源		12V DC / PoE / 24V AC
防护等级		IP66 & IK10
工作温度		-20℃ - 50℃
工作湿度		0% - 90% RH（无冷凝）

外形尺寸



型号

PMB501RV 500 万像素，全高清，昼/夜型，IP 红外一体化枪机，3 - 12 mm 5.0M变焦镜头