

500 万像素IP红外一体化枪机

全高清，低照度，昼/夜型



1/2.8" CMOS

传感器

低照度

低照度

背光补偿

背光补偿

宽动态

宽动态

移动侦测

移动侦测

日夜转换

日夜转换

自动白平衡

自动白平衡

同步方式

同步方式

自动增益

自动增益

PoE

PoE

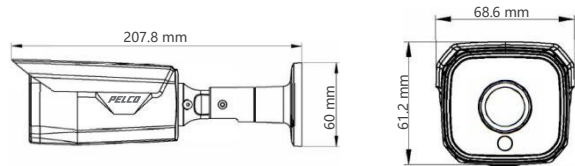
防水

防水

产品特征

- 1/2.8" 500万星光级CMOS图像传感器
- 超低照度，真正的日夜图像全彩
- 支持2D、3D降噪
- 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

外形尺寸



型号

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| PMB50IRF2 | 500 万像素，全高清，昼/夜型，IP 红外一体化枪机，2.8 mm 定焦百万像素级镜头 |
| PMB50IRF3 | 500 万像素，全高清，昼/夜型，IP 红外一体化枪机，3.6 mm 定焦百万像素级镜头 |
| PMB50IRF6 | 500 万像素，全高清，昼/夜型，IP 红外一体化枪机，6 mm 定焦百万像素级镜头   |
| PMB50IRF8 | 500 万像素，全高清，昼/夜型，IP 红外一体化枪机，8 mm 定焦百万像素级镜头   |

技术参数

| 型号        |                                                                                | PMB50IRF                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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                                                                             |                                                  |
| 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                                                                         |                                                  |
| 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                                                     |                                                  |
| 红外补光距离    | 50米                                                                            |                                                  |
| 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                                                                            | 640×480、480×360、352×288、320×240、176×144、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）                                                               |                                                  |

