

500 万像素 IP 电动变焦半球摄像机

全高清，低照度，电动变焦

技术参数



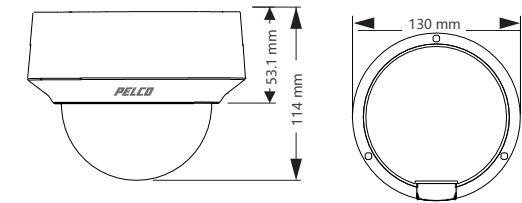
传感器 低照度 背光补偿 宽动态 移动侦测 日夜转换

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
- 3~12mm 4倍电动变焦镜头
- 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

外形尺寸



型号

PD50DNV-M 500 万像素，全高清，昼 / 夜型，IP 半球摄像机，3-12 mm 4倍变焦镜头

型号		PD50DNV-M
参 数	图像传感器	500万像素 4倍电动变焦
	镜头接口	1/2.7" 5.0M Pixel CMOS
镜头接口	C/CS	
自动光圈	支持	
镜头	3-12mm, F1.7-F3.0, 4倍电动变焦镜头	
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	
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	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）	