

## OK\_AM1566 千兆网黑白 CCD 摄像头

### 产品信息



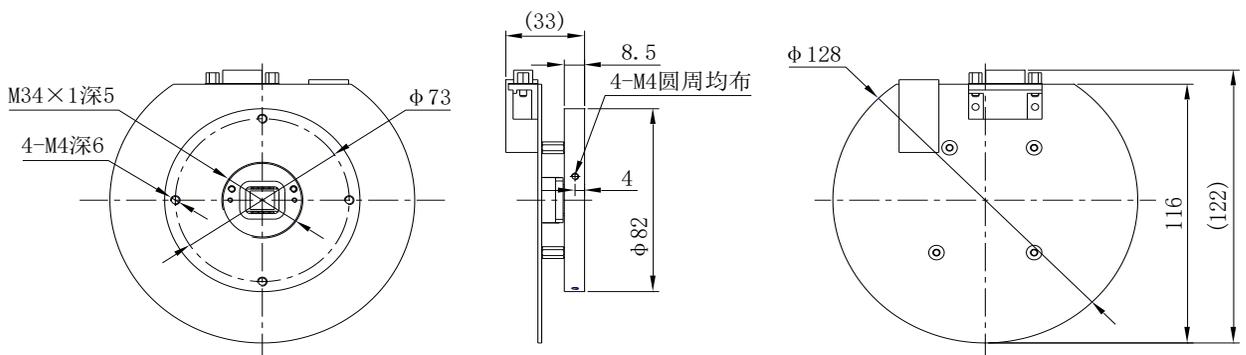
OK\_AM1566 摄像头为我公司特别推出的 X-Ray 专用千兆网摄像头，可配合我公司的千兆网 CCU 组成完整的 X-Ray 影像链系统。高动态范围，可有效降低 X 射线的剂量，广泛适应于目前流行的各种影像增强器，系统集成简便。该摄像头具有对比度范围广、灵敏度高、电动调焦调光圈等功能；丰富的 I/O 接口，便于控制 X 光机同步；优秀的图像质量，实时处理医疗诊断图像，实时降噪，边缘增强，shading 校正，坏点校正；采用千兆网做数据传输接口，简化连接程序，降低设备成本，便于生产维护。

### 性能指标

帧频 (hz)	25
像元时钟	35 Mhz
CCD 传感器	2/3 " 黑白逐行
CCD 尺寸(mm)	8.3x8.3
像元大小(μm)	6.45x6.45
总象元	1060x1040
有效像元数	1024X1024
灵敏度(lux)	0.02
AD 转换精度	12bit
信噪比(db)	64
最小曝光时间 (μs)	38
最大曝光时间 (外触发模式) (s)	2.2
Gamma 校正	0.45~1.0
外触发输入	TTL
工作环境	-5°C ~ +45°C
工作湿度	20—80%
保存环境	-25°C~60°C/ 20%~90%
操作系统	Windows 系列
镜头接口	"C/CS" 安装



### 机械尺寸图



### 应用领域

OK\_AM1566 可进行高质量、高分辨率的图像采集，适用于医疗 X 光设备（C 型臂、数字胃肠机等）。