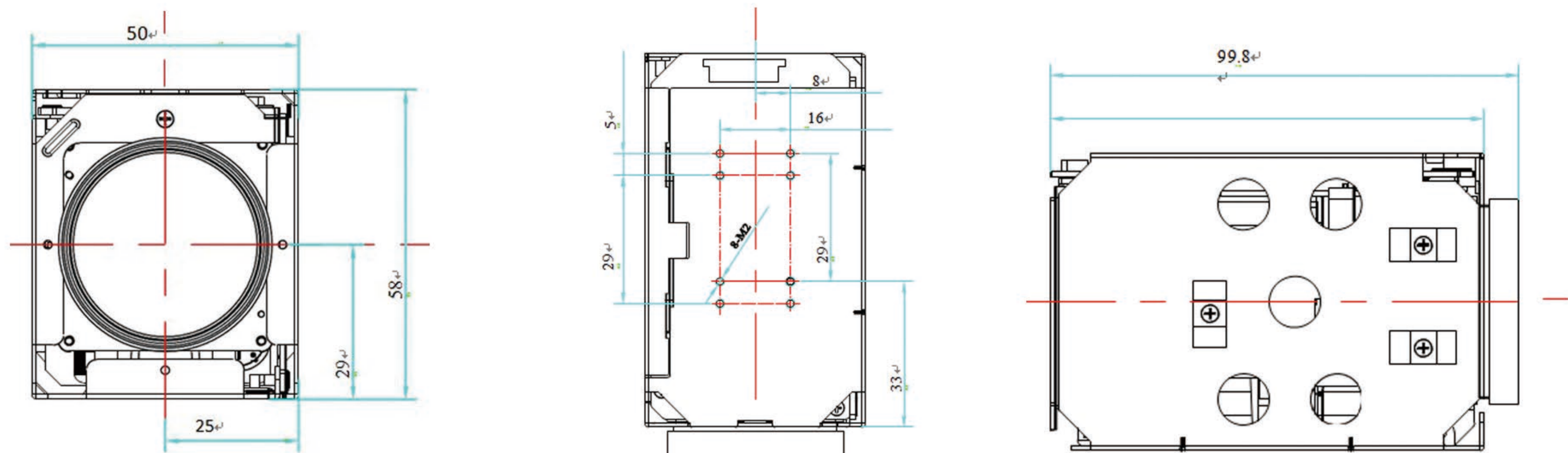


# 网络一体化机芯

## YM30×4.7M2N/YM38×4.6M2N系列



- 4.7-141mm/4.6-174mm光学变倍机芯
- 广播级200万像素、高倍率镜头
- 内置自动聚焦
- 透雾功能
- 日夜两用IR功能
- 自动温度补偿功能
- RS485串口通讯独立控制
- 环境适应性好，能在-40°~70°下正常工作



图像传感器	2.0M Progressive Scan CMOS	2.0M Progressive Scan CMOS
尺寸	1/2.8" 1080P CMOS	1/2.8" 1080P CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
帧率	50HZ:25fps(1920x1080) 60HZ:30fps(1920x1080)	50HZ:25fps(1920x1080) 60HZ:30fps(1920x1080)
焦距	4.6mm ~ 174mm	4.7mm ~ 141mm
倍率	38倍	30倍
光圈数 (F 值)	F1.5 (W) ~ F4.3 (T)	F1.5 (W) ~ F4.0 (T)
变倍速度	3.8 Sec	3.5 Sec
视角	水平: 55.2° ~ 1.6°	水平: 54.0° ~ 1.9°
近摄距	100mm(W) ~ 1500mm(T)	100mm(W) ~ 1500mm(T)
日夜切换	ICR 红外滤片	ICR 红外滤片
最低照度	0.006 lx (ICR ON, AGC ON 1/25Sec)	0.006 lx (ICR ON, AGC ON 1/25Sec)
快门	1/25 ~ 1/10000 sec	1/25 ~ 1/10000 sec
图像调节	支持增益、白平衡、背光补偿、数字降噪、数字宽动态	支持增益、白平衡、背光补偿、数字降噪、数字宽动态
透雾功能	支持数字及光学透雾	支持数字及光学透雾
聚焦模式	自动/手动/一键式自动聚焦/区域跟焦	自动/手动/一键式自动聚焦/区域跟焦
曝光模式	自动/手动/快门优先/光圈优先	自动/手动/快门优先/光圈优先
日/夜	自动/彩色/黑白	自动/彩色/黑白
镜像	关*/垂直/水平/中心	关*/垂直/水平/中心
通信	RS232接口, 兼容VISCA协议	RS232接口, 兼容VISCA协议
数字输出	YCbCr422 (LVDS) : 30pin Micro Coaxial/36pin BT.1120(可选)	YCbCr422 (LVDS) : 30pin Micro Coaxial/36pin BT.1120(可选)
输出格式	1080p/25,1080p/30	1080p/25,1080p/30
图像设置	机芯功能可通过客户端或IE浏览器调整	机芯功能可通过客户端或IE浏览器调整
支持协议	TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、HTTP、HTTPS、DHCP、DNS、DDNS、RTP/RTSP、PPPoE、SMTP、UPnP、NTP、ARP、ONVIF; 支持海康私有协议	TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、HTTP、HTTPS、DHCP、DNS、DDNS、RTP/RTSP、PPPoE、SMTP、UPnP、NTP、ARP、ONVIF; 支持海康私有协议
双码流/心跳功能	支持	支持
供电电压	DC12V	DC12V
功耗 (最大)	3.2W	3.2W
工作温度 (推介)	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
重量	270g	260g
外形尺寸	99.8mm(L) * 50mm(W) * 60mm(H)	99.8mm(L) * 50mm(W) * 60mm(H)