



- **光学变倍镜头：** 25X 光学变焦 59.4°广角镜头。
- **丰富完善的接口：** 支持 HDMI2.0、SDI、USB 2.0、LAN，HDMI、USB、LAN 可同时输出 4K 音视频。
- **自动聚焦技术：** 先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。
- **多种网络协议：** 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议；支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)；支持 RTP 组播模式，支持网络全命令 VISCA 控制协议。
- **控制接口：** RS422（兼容 RS485）输出、RS232 输入\输出；RS232 支持级联，方便工程安装使用。
- **多种控制协议：** 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。
- **多预置位：** 支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。
- **应用场所多：** 会议、教育、医疗、政务、云视频、协同办公、多媒体融合、应急指挥、广播、司法、公安、军队等系统应用。

## 技术参数

摄像机、镜头参数	
型号	ZST-M40S
光学变倍	25 倍光学变焦
焦距范围	f=7.1 mm~ 171.95 mm
水平视角	2.6°~ 59.4°
图像传感器	1/1.8 英寸 SONY CMOS 图像传感器
有效像素	有效像素 1000W 16: 9
视频信号	<b>HDMI 输出支持的视频格式:</b> 3840*2160P60/50/25/59.94/29.97;1080P60/50/ 30/25/59.94/29.97;1080I60/50/59.94; 720P60/50/59.94; <b>SDI 输出支持视频格式:</b> 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;1080I60/50/59.94; 720P60/50/59.94
最低照度	0.05Lux(F1.8, AGC ON)
数字降噪	3D 数字降噪
曝光模式	自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先
光圈参数	F1.8 ~ F11、CLOSE
快门速度	1/25~1/10000
背光补偿	开/关
动态范围	关/动态等级调整
信噪比	≥50dB

接口功能性能	
视频接口	HDMI、SDI、LAN(支持 POE)、USB2.0
视频压缩格式	LAN 接口支持: H.264、H.265、MJPEG、H264、H.265、YUY2、NV12
音频输入接口	双声道 3.5mm 线性输入
音频压缩格式	AAC、G.711A
网络接口	10M/100M/1000M 自适应以太网口, 支持 POE 供电, 支持音视频输出
网络协议	RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181; 支持网络 VISCA 控制协议;
控制接口	RS232-IN、RS232-OUT、RS422 兼容 RS485

控制协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P
输入电压	DC12V
输入电流	1A
整机功耗	12W

云台参数	
水平转动	-110° ~+110°
俯仰转动	-30° ~+30°
水平控制速度	0.1°/s~100°/s
俯仰控制速度	0.1°/s~70°/s
预置位数量	255 个预置位

其它参数	
储藏温度	-10℃~+60℃
储藏湿度	20%~95%
工作温度	-10℃~+50℃
工作湿度	20%~80%
尺寸	220（长）mm×144mm（宽）×159mm（高）
重量（约）	约 1.7kg
使用环境	室内

附件	
随机附件	电源适配器、RS232 控制线、USB2.0 连接线、遥控器、说明书、保修卡 &合格证