

MegaVideo™ RG 系列

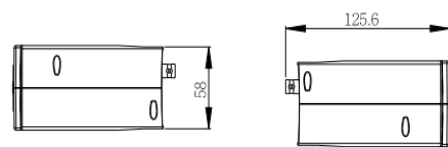
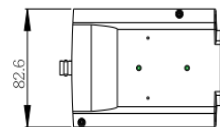
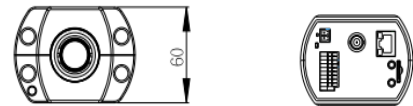
H265 超级宽动态光学变倍自动聚焦一体机



美国安霸最新一代S3高性能专业级视频编解码处理芯片及日本索尼高品质低照度成像器件完美结合，结合 H. 265高压压缩低损耗视频压缩技术及美佳威迪欧独有的视频图像处理技术及算法，该系列一体化光学变倍、自动聚焦一体机可以输出超清视频实时码流，支持五种编解码方式，独有的真实快门宽动态及HDR超级宽动态功能，可以充分满足极端光照环境、光线反差大的环境及照明复杂的环境下监控需要。摄像机支持隐私遮挡功能、感兴趣区域ROI功能、视频移动侦测等智能化功能，可以更好的为使用者提供使用的方便及功能的提升。快速高精度变倍聚焦控制技术，使得摄像机在高分辨率和高品质的情况下的变倍和自动聚焦更加方便、快捷。

Key Features

- H.265编码方式
- 多重逐行扫描3M/4M物理分辨率低照度成像器件
- 3X/33X 光学变倍自动聚焦镜头
- HDR (多重快门曝光) 和宽动态WDR功能
- 低功耗编码模式及超低延迟高分辨率码流
- 支持五种编码方式 (H.265 Baseline / H.264/Main Profile / High Profile / MJPEG)
- 并发四码流输出
- 全球独有的3D 运动补偿功能的噪点处理技术 (MCTF)
- 智能化功
 - 声音报警检测 / 运动侦测 / 网络断线报警 / 报警器接入报警
- 图片字符叠加功能及色块隐私遮挡区域
- 支持64GB SDXC SD卡存储及NAS网络存储
- 支持RS-485 控制
- 支持ONVIF Profile S /ONVIF Profile G/ONVIF Profile Q 国际标准协议各种版本
- BNC 模拟高清视频输出
- 美国安霸最新一代视频压缩处理芯片 (Ambarella S3 Soc)
- 多国语言支持 (英文/法文/德文/意大利文/日文/韩文/葡萄牙文/俄文/简体中文/西班牙语/繁体中文)



MegaVideo™ RG 系列 - H.265 超级宽动态光学变焦自动聚焦一体机

摄像机型号	MPV-RG-SV (中型型号:R3V6-G)	MPV-RG-SD (中型型号:R2SD-G)
图像传感器	1/3" 逐行扫描CMOS	1/2.8" 逐行扫描CMOS
有效像素	4M (2688x1520)	3M (2048x1536)
最低照度	彩色 0.1 lux 黑白 0.01 lux	0.04 lux 0.002 lux
快门速度	1 ~ 1/10000秒	

镜头	MPV-RG-SV (中型型号:R3V6-G)	MPV-RG-SD (中型型号:R2SD-G)
聚焦方式	自动聚焦	自动聚焦
焦距	3倍光学变焦 焦距 3-9 mm	33X光学变焦 (33X: 4.6-152mm)
F 值	F1.2 (Wide); F2.1 (Tele)	33X: F1.6 (Wide); F4.8 (Tele)
水平视角	103° (wide), 35° (tele)	52° (wide), 3° (tele)
垂直视角	53° (wide), 22° (tele)	27° (wide), 2° (tele)

操作界面	MPV-RG-SV (中型型号:R3V6-G)	MPV-RG-SD (中型型号:R2SD-G)
多国语言支持	英文/法文/德文/意大利文/日文/韩文/葡萄牙文/俄文/简体中文/西班牙语/繁体中文	
图像设置	光圈控制	P-Iris
	背光补偿	开/关
	白平衡	手动 / AWB / ATW / 一键自动
	降噪	3D / 2D / 彩色 低/中/高/关闭 (运动补偿)
	宽动态	快门宽动态开/关(120 dB)
	隐私遮挡	开/关
	亮度	手动
	曝光	自动/手动
	锐度	手动
	对比度	手动
	饱和度	手动
	色调	手动
	数字变焦/电子放大	支持
	图像翻转	支持90° 180° 270° 图像翻转
	日夜转换	色块
红外线控制	自动/日/夜	
报警功能	声音侦测	开/关/量程
	移动侦测	开/关/量程
	网络断线报警	开/关/量程
	外接报警器报警	开/关
音频	双声道	MIC输入或者线路输入/扬声器输出或线路输出
	音频压缩	G.711 / G.726 / AAC / LPCM

网络	MPV-RG-SV (中型型号:R3V6-G)	MPV-RG-SD (中型型号:R2SD-G)
网络接口	RJ-45, 10/100 Mbps 自适应	
视频码流智能调整	最多支持4个 (H.265/H.264/MJPEG) 并发多码流, H.265和H.264码流可以单独调整 分辨率、帧率、带宽 (LBR/VBR/CBR)	
视频压缩	H.265/MJPEG / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline / Main Profile / High Profile	
视频码流	H.265	HDR 4M @30fps + 1080p @30fps
	H.264	HDR 4M @30fps + 1080p @30fps
	MJPEG	1080p @30fps
视频分辨率	H.265	4M / 3M / Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
	H.264	4M / 3M / Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
	MJPEG	3M / Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
协议	Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF	
安全	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF Profile S / G / Q conformant	
报警	输入	2路: 5V 10kΩ提升电阻
	输出	1路: 图像报警继电器输出 300V DC/ACC
事件通知	HTTP / FTP / SMTP	
存储	支持microSD/microSDHC/microSDXC 存储卡及NAS网络存储	
事件图像上传/下载	FTP, NAS网络共享和邮件 email	
浏览器支持	Internet Explorer (7.0+)/ Chrome / Firefox / Safari	
用户数量	20	
密码级别	用户/管理员	

物理接口	MPV-RG-SV (中型型号:R3V6-G)	MPV-RG-SD (中型型号:R2SD-G)
内置红外照明	有效距离	15米
	红外波长	850nm
	LED数量	4颗
LED指示灯	电源/动作	
电源接口	DC12V/AV24V/PoE	
接口	自动光圈	P-Iris
	报警	5 Pin快接端子, Pitch 3.5 mm
	电源	3pin快接端子 (DC12V/AC24V接线端子)
	网口	RJ-45
	模拟视频	1.0 Vp-p / 75 Ω, BNC
	音频	内置麦克或立体声插孔, Ø 3.5mm (线路输入/线路输出)
RS-485	D+,D-	

机构	MPV-RG-SV (中型型号:R3V6-G)	MPV-RG-SD (中型型号:R2SD-G)
储存温度	-20°C~70°C (-4°F~158°F)	
工作温度	-30°C~55°C (-22°F~131°F)	
湿度	10%~90%,无冷凝	
外形尺寸	125 x 82.6 x 60 mm (长 x 宽 x 高)	
重量	3X光学镜头: 410 g; 33X光学镜头: 490g	
电源输入	DC 12V / AC 24V / PoE	
功耗	PoE IEEE802.3af, class 0: DC12V 1.14A; 最大12.95W; AC24V:最大13.68 W	
认证	CE / FCC / RoHS	

* 可选项目
规格书参数有变化恕不另行通知。



总部: 美佳威迪欧电子有限公司
网址: <http://www.megavideo.hk>
Email: sales@megavideo.hk
香港经销公司: 美佳威迪欧贸易(香港)实业有限公司
地址: 葵涌413号青山公路葵涌段汇城集团大厦8楼B室
Email: hk-sales@megavideo.hk
泰国经销公司: 美佳威迪欧(泰国)有限公司
地址: 135/48 Amornphan 205 Tower 2, 16/F, Soi Natong, Ratchadapisek Road, Bangkok 10400
Email: th-sales@megavideo.hk

中国大陆总公司: 美佳威迪欧(大连)贸易有限公司
地址: 大连经济技术开发区金马路243号1-5F
Email: dalian@megavideo.hk
北京分公司: 美佳威迪欧电子(北京)有限公司
地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际3号楼8F
Email: zhaiyx@megavideo.hk