

MegaVideo™ 720-820Z-G 系列

超宽动态透雾低照度高速球网络摄像机



MPV-720/820Z-G系列超宽动态网络高速球摄像机，采用美国安霸公司的最新一代视频压缩处理芯片及日本索尼公司的背照式超低照度CMOS，支持H.264 1080P @ 30fps + H.264 D1 @ 60fps码流输出，采用四种编解码方式(H.264 Baseline / Main / High Profile + MJPEG)，超强视频压缩处理能力及低延迟的超低视频码流，有效的节省了网络带宽及硬盘存储空间的占用，节省大量的后端资源的占用，使系统的工程综合成本降到最低。

MPV-720/820Z-G系列超宽动态网络高速球摄像机支持真实快门宽动态WDR功能，可以满足光线反差强烈及光线经常变化的监控场合。

MPV-720/820Z-G系列超宽动态网络高速球摄像机具有20/30/33倍的光学变焦及自动聚焦功能，优化的聚焦算法，即使在高倍数的状态下，聚焦也能快速轻松的对焦，Z-G系列高速球采用快装式模式，按装简单，选购不同的安装附件，支持室内外壁装模式及吊装模式。

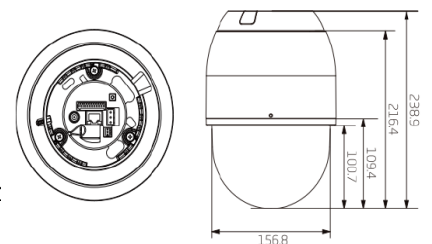
MPV-720/820Z-G系列超宽动态网络高速球摄像机在标准H.264编码协议的基础上，增加了美佳威迪欧独特的编解码优化算法，使视频码流的体积变得更小，清晰度更加清晰。MPV-720/820Z-G系列通过了Onvif15.06国际通用协议测试，同时也支持标准的Onvif S多种版本，可以跟世界上任何支持Onvif协议的后端平台及NVR无缝整合。MPV-720/820Z-E系列高速球采用3电源供电模式：交流、直流及POE（室内23W/室外55W）供电模式，电源适用范围更加宽广。MPV-720/820Z-G系列超宽动态网络高速球摄像机除了支持快门宽动态模式下的1080P@30fps帧率，还支持H.264 1080P @ 60fps + H.264 D1 @ 60fps码流输出，即使拍摄高速运动的

产品特点

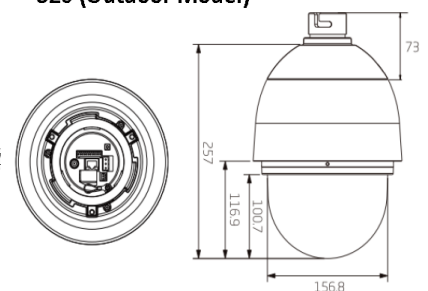
- 多重逐行扫描2M物理分辨率索尼低照度成像器件（0.02lux (Color) / 0.005lux (B/W) @ F1.720 (Indoor Model)
- 电子防抖动功能及透雾功能支持
- 20X/30X/33X光学变焦（20X:4.7 ~ 94 mm； 30X: 4.4 ~ 132 mm,33X: 4.6-152 mm），
- 真实双快门超宽动态（120dB）
- 低功耗编码模式及超低延迟高分辨率码流
- 支持四种编码方式（H.264 Baseline / Main Profile / High Profile / SVC + MJPEG）
- 并发四码流输出及并发双码流输出（1080P @ 30fps + 1080P @ 30fps / 1080P @ 60fps + D1）
- 全球独有的3D运动补偿功能的噪点处理技术（MCTF）
- 智能化功能

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
- 支持ONVIF Profile S 及国际标准协议各种版本（默认ONVIF15.06版本）
- 美国安霸最新一代视频压缩处理芯片（Ambarella S288 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/西班牙文/简体/繁体）
- 支持IP66防护标准（室外机型）*
- 支持IK10防暴防护标准*
- 含加热器启动模式下支持802.3at 60W PoE+供电模式及AC24V及DC供电模式



820 (Outdoor Model)



MegaVideo™ 720/820Z-G系列 - 真实快门超宽动态网络高速球摄像机

摄像机型号		MPV-720/820Z-G2 (20x)	MPV-720/820Z-G4 (30x)	MPV-720/820Z-G5 (33x)
图像传感器		1/2.8"逐行扫描CMOS		
光学变焦倍数		20X	30X	33X
数字变焦倍数		12X		
最低照度	彩色	0.02 lux (Color)	0.02 lux @ F1.4	0.02 lux @ F1.6
	黑白	0.005 lux (B/W) @ F1.6	0.005 lux @ F1.4	0.005 lux @ F1.6
快门速度		1 ~ 1/10000 sec.		
宽动态		快门宽动态 (120dB)		
对焦模式		自动/手动		
白平衡		自动/手动/室内模式/室外模式/ATW模式		
光圈控制		自动/手动		
AGC控制		自动/手动		
背光补偿		开/关		
镜头				
焦距		4.7 - 94 mm	4.4 - 132 mm	4.6-152 mm
最小拍摄距离		1 m (Wide); 1 m (Tele)	1 m (Wide); 1.2 m (Tele)	1m (Wide); 1m (tele)
F值		F 1.6 (Wide); F 3.5 (Tele)	F 1.4 (Wide); F 4.7 (Tele)	F 1.6 (Wide); F 4.8 (Tele)
视角		64.5° (Wide); 3.1° (Tele)	60.5° (Wide); 2.3° (Tele)	61° (Wide); 2.1° (Tele)
操作界面				
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		
设置	水平角度	360° 无限制		
	垂直角度	-10° - 190°		
	手动速度	0.5° - 90° /s		
	预置位	256		
	预置位精度	0.225°		
	预置位速度	5° - 400° /s		
	排序	8		
	自动水平	4		
	巡航路线	8		
	隐私遮挡	16区域		
	云台活动与镜头联动控制	开/关 (云台速度成正比, 放大比例)		
	断电恢复	支持		
	首页功能	预置/排序/自动平移/巡航		
	自动翻转	影像/机械/关		
	移动侦测	可设移动侦测窗口 x 4		
日/夜: 红外滤光片	自动 / 开 / 关			
电子防抖动(EIS)	开/关			
除雾功能	开/关			
图像旋转	翻转/镜像/垂直			
降噪	2D/3D 开 / 关			
音频	双声道	线路输入/线路输出		
	音频压缩	G.711 / G.726 / AAC / LPCM		
	音频比特率	G.726 : 16Kbps / 24Kbps / 32Kbps / 40Kbps, G.711 : uLAW(64Kbps) / ALAW(64Kbps), AAC : 128 Kbps, PCM : 128Kbps / 256Kbps / 384Kbps / 768Kbps		
	音频采样率	8KHz		
网络				
网络接口		RJ-45, 1GMbps网络自适应		
视频压缩		MJPEG / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline / Main Profile / High Profile/SVC		
视频码流	单码流	H.264 1080P @ 30fps (快门宽动态开)	H.264 1080P @ 60fps (快门宽动态关)	Note: Stream can be MJPEG
	双码流	H.264 1080P @ 30fps + 1080P @ 30fps (快门宽动态开)	H.264 1080P @ 60fps + H.264 D1 @ 60fps (快门宽动态关)	Note: One if the stream can be MJPEG
	四码流	H.264 1080P @ 30fps + H.264 SXGA @ 30fps + H.264 720P @ 30fps + H.264 CIF @ 30fps (快门宽动态开); H.264 1080P @ 60fps + H.264 CIF @ 60fps + H.264 CIF @ 30fps + H.264 CIF @ 30fps (快门宽动态关) Note: One if the stream below 1080P can be MJPEG		
视频分辨率	H.264	Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF / QVGA		
协议	MJPEG	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, ARP		
报警	输入	HTTPS / IP Filter / IEEE 802.1X		
	输出	4路 5V 10kΩ提升电阻		
报警联动		2路 图像报警继电器输出 300V DC/AC		
事件通知		预置位 / 巡航 / 自动选择/预置位排序		
存储		HTTP / FTP / SMTP		
浏览器支持		支持SDXC64GB存储卡		
用户数量		Internet Explorer (6.0+) / Chrome / Firefox / Safari		
密码级别		20		
LED指示灯		用户/管理员		
		电源/动作		
常规				
机型		室内机型MPV-720Z-G / 室外机型MPV-820Z-G		
工作温度	室内机型	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)		
	室外机型	- 40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)		
湿度		10% ~ 90%, 无凝结		
防护标准*		IP66 (室外机型)		
外形尺寸	室内机型	171.7 x 228.7 mm (6.7 x 9 in.)		
	室外机型	191.9 x 282.1 mm (7.5 x 11.1 in.) w/ Sunshield		
重量	室内机型	1.6 kg (3.57 lb)		
	室外机型	2.3 kg (5.11 lb) w/ Sunshield		
电源输入	室内机型	802.3at PoE+ (30W) / AC 24V ± 20% / DC 30-48V		
	室外机型	802.3at PoE+ (60W With 4 Pair) / AC 24V ± 20% / DC30-48V		
功耗	室内机型	23 W PoE / 25 W AC		
	室外机型	55 W PoE / 57 W AC		
认证		CE / FCC / RoHS / IP66 (Outdoor)/ IK10(Outdoor)		
* 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(香港)实业有限公司
 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5楼
 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18楼
 Email: zhaiyx@megavideo.hk