

# Panasonic

ideas for life

# AW-HE60S MC

# AW-HE60H MC

一体化高清摄像机

吊式安装示意图

暂定版

## 行业先进 IP 图像输出、 红外拍摄、 一体化高清摄像机



Web 浏览器  
IP 图像  
监视实例



1/3 英寸全高清 MOS 和 18 倍光学变焦镜头。

夜间模式下，可支持红外线拍摄。

支持 IP 图像输出和 IP 控制。

小型设计，节省空间，采用旋转锁保护。

背部接口

● AW-HE60S



● AW-HE60H



## 松下电器

# 一体化高清摄像机 | AW-HE60S/HMC

## 主要特点

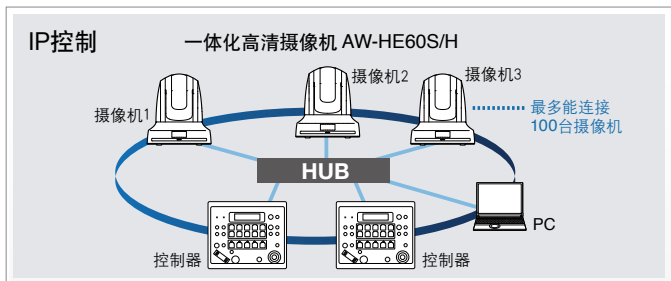


- 搭载 1/3 英寸全高清 MOS 传感器，18 倍光学变焦镜头（10 倍数字变焦）。
- 输出接口：HD/SD SDI\*1、HDMI\*2、模拟输出（选购）。
- 输出格式：1080/59.94P\*3、1080/59.94i、1080/29.97PsF、720/59.94p 480/59.94P\*2、480/59.94i、1080/50p\*3、1080/50i、1080/25PsF、720/50P、576/50P\*2、576/50i。
- 配备了控制阴影、高亮平衡的 DRS 功能（动态伽玛功能）。
- 混合（2D/3D）降噪功能在低照环境中也能够抑制残留影像。
- 美肤模式让图像更加鲜活生动。
- 夜间模式下，可支持红外线拍摄\*4。
- 摄像系统、镜头和云台一体化设计在一个小巧轻盈的机身中。
- 采用单人就可以完成安装的旋转锁保护结构。

\*1 仅 AW-HE60S。  
\*2 仅 AW-HE60H。  
\*3 仅 AW-HE60H 的 HDMI 输出。  
\*4 需红外线照射灯。

## IP 控制提供简易的连接和设置

- 摄像机控制器 AW-RP50 通过 HUB 和 IP 连接最多可以控制 100 台 AW-HE60S/H 摄像机。
- IP 连接还可以支持使用最多 5 台 AW-RP50 同时控制一台 AW-HE60S/H。
- IP 图像输出功能，1 台摄像机最多可以向最多 14 个终端传送 IP 图像。



## [IP 图像传送]

- 图像压缩方式：JPEG(M-JPEG)/H.264
- 图像清晰度：VGA(640×480)(16:9=640×320)、QVGA(320×240)(16:9=320×180)

## [ 画像发送设定 ]

	JPEG	H.264
帧速率	最大 30 fps	最大 30 fps
比特率	无指定	64kbps—4096 kbps
画质设定	10 阶	3 阶
传输方式	Unicast	Unicast
网络协议	HTTP(CGI)	HTTP(CGI)、RTSP、RTP(+RTCP)

## 技术参数

### [ 常规 ]

电源	DC 12V (AC 适配器使用时)
功耗	1.3A(AW-HE60H)/1.4A(AW-HE60S)
质量	大约 1.4kg( 不包括安装用金属件 )
外形尺寸	W 160mm × H 178mm × D 166mm 不包括突起

### [ 摄像机 ]

摄像元件	1/3 英寸全高清 MOS
镜头	18 倍光学变焦镜头 F1.6—F2.8 (10 倍数字变焦) (f=4.7mm ~ 84.6mm, 相当于 35mm:36.9 mm ~ 664.5mm)
对距距离	整体变焦范围：1.0m、广角端：30cm
输出	1080/59.94P*1、1080/59.94i、1080/29.97PsF、720/59.94p、480/59.94P*1、480/59.94Pi、1080/50p*1、1080/50i、1080/25PsF、720/50P、576/50P*1、576/50i
同步	AW-HE60S: 内部 / 外部同步 (BBS)、AW-HE60H: 内部同步

### [ 云台部分 ]

安装方法	桌面安装或吊式安装
旋转速度	最高速 90° /s
旋转范围	± 175°
倾斜范围*2	90° ~ -30°
静音功能	NC35 (通常速度)、NC40(预先调整时)
预设位置	100
控制协议	IP(RJ-45)/RS422A(MULTI-IF)

\*1: 选择 1080/59.94p、1080/50p 模式时，仅 HDMI 输出。  
\*2: 摄像机根据旋转和倾斜位置的不同可能会受到外部眩光的影响。尺寸和规格为近似值。参数如有变化，恕不另行通知。

# Panasonic®

松下电器(中国)有限公司  
Panasonic Corporation of China  
<http://panasonic.cn>

松下电器

[ 营业、技术服务 ]  
北京市朝阳区景华南街5号远洋光华国际C座5层  
邮政编码：100020  
电话：(010)6562-6688  
传真：(010)6562-6186

[ 技术服务、维修 ]  
北京技术服务中心  
北京市朝阳区景华南街5号远洋光华国际C座5层  
邮政编码：100020  
电话：(010)6562-6688  
传真：(010)6562-6185

济南技术服务中心  
济南市二环东路3218号发展大厦B座6层D室  
邮政编码：250012  
电话：(0531)8190-8189  
传真：(0531)8190-8189

广告主：松下电器(中国)有限公司 北京市朝阳区景华南街5号远洋光华国际C座5层 广告经营者：天津富士印商贸易有限公司 天津市河西区恒华大厦1号楼905室 印刷日：2012年8月 有效期至：1年

广州市流花路中国大酒店商业大楼13楼  
邮政编码：510015  
电话：(020)8667-2130 (020)8667-2131  
传真：(020)8669-5225

广州技术服务中心  
广州市流花路中国大酒店商业大楼13楼  
邮政编码：510015  
电话：(020)8667-0381  
传真：(020)8669-5225

上海市陆家嘴环路1000号恒生银行大厦11楼  
邮政编码：200120  
电话：(021)3866-7799  
传真：(021)3866-7011

上海技术服务中心  
上海市陆家嘴环路1000号恒生银行大厦11楼  
邮政编码：200120  
电话：(021)3866-7799  
传真：(021)3866-7011

