

吊式安装示意图



1/2.33" 全高清 MOS
2 倍智能 iA 变焦
水平视角 95° / 垂直视角 65°
支持 1080P/50、60 的高清摄像机

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



紧凑型机身，配备大广角镜头、麦克风、Tally 灯和多种接口
AW-HE2 体型小巧、操作便捷，适用于中小型会议室、教室和流媒体应用等多种场合。轻便的机身一个人就可以很容易安装（推荐室内使用）。

全高清 MOS，95° 大广角镜头

采用 1/2.33 英寸（实际尺寸）390 万像素全高清 MOS 传感器和 95° 大广角镜头^{※1}。2 倍智能 iA 变焦镜头将图像放大到正常尺寸的两倍，同时保持高图像分辨率。当与数字变焦相结合时，图像可以放大到 4 倍。^{※2} 适用于多种场合的视频图像采集，包括广域拍摄和远距拍摄。

※1：35mm 等效的 18mm。

※2：数字变焦增加放大倍数时，可能导致图像质量下降。



采用 95° 水平视角超宽拍摄



采用智能分辨率技术，高质量变焦

一体化高清摄像机 | AW-HE2MC

智能变焦和数字全景摇摄云台，实现灵活的图像获取

● 新型电子云台，提高云台精度

当变焦时，通过控制器或无线遥控器可进行图像区域选择。



一个帧中的图像可以自由移动，同时保持变焦条件。

● PinP (画中画) 模式

可以从拍摄范围内选择并显示一个特定的区域。画中画图像位置也可以改变并变焦。

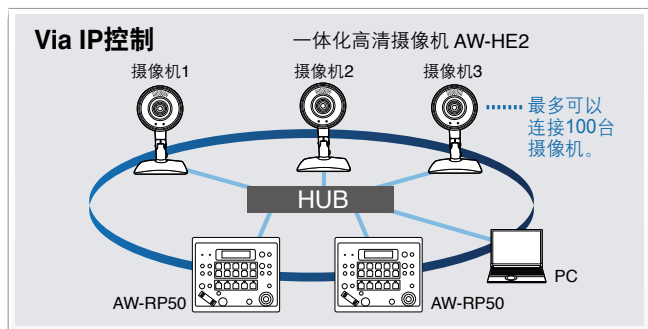
● 预设位存储

预设位存储功能可以存储变焦倍数、亮度、画中画显示等设置（最多9种设置）。摄像机预设位信息可以通过控制器和无线遥控器调用。

IP 控制简化了连接和设置，并保持舒适的操作

● IP 控制实现简便的连接和设置

IP 连接可以通过控制器 AW-RP50 或 PC 机最多控制 100 台 AW-HE2 摄像机（需要使用交换机）。



● 支持 IP 视频流输出

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。

[图像发送设定]

	JPEG
帧速率	最大 30 fps
比特率	无指定
画质设定	10 阶
传输方式	Unicast
网络协议	HTTP(CGI)

其他特点：

- 动态范围伸展 (DRS)：抑制图像中过曝和过暗部分。
- 内置立体声麦克风。
- 通过网页可以通过对 AW-HE2 参数进行设置。
- 可支持 USB 供电。

■ 技术参数

[常规]

电源	DC 5.0V (AC 适配器使用时)
功耗	3.6 W
重量	大约 0.244 kg
尺寸 (W×H×D)	80 mm x 118 mm x 138 mm 不包括突起

[摄像机]

摄像元件	1/2.33" * 全高清 MOS 有效像素：大约 390 万像素
镜头	iA 智能变焦 2x zoom, 数字变焦 4x zoom F2.0 (f=2.15 mm, 35 mm 相当于：18 mm) 可视角度：95° (水平), 56° (垂直)
最小照度	20 lx (1/50 in Auto mode)
水平分辨率	850 电视线 (中心区域)
电子快门速度	1/50 至 1/12000
白平衡	ATW, AWB A, AWB B, Sunny, Cloudy, Indoor1, Indoor2, Fluorescent(TTL type)
输出格式	HD 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p SD 576/50p, 480/59.94p
同步	内同步
视频输出接口	HDMI x 1
音频输出接口	HDMI x 1, Linear PCM
IP 控制与 IP 视频流	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45 网络输出图像：JPEG, 640x480 (640x360) / 320x240 (320x180), up to 30fps (16:9 的视频会被转换为信箱模式)
USB	Micro-B 接口 x 1, 供电用
麦克风	2 ch stereo
云台	水平 大约 ±23° [iA 智能变焦 2x zoom] 大约 ±35° [数字变焦 4x zoom] 俯仰 大约 ±14° [iA 智能变焦 2x zoom] 大约 ±21° [数字变焦 4x zoom]

※ 有效成像尺寸为 1/4.37"。
拍摄功能示意图为合成图像。

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：天津富士印商贸有限公司 天津市河西区恒华大厦1号楼905室 印刷日：2013年1月 有效期：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

