

### 液晶投影仪

#### 规格

型号	HCP-A827+	HCP-A833+	HCP-A836+	HCP-A827W+	HCP-A833W+
液晶显示板	0.63英寸多晶硅有源矩阵式TFT液晶板×3	0.59英寸多晶硅有源矩阵式TFT液晶板×3			
分辨率(像素数)	1,024×768(786,432彩色像素)		1,280×800(1,024,000彩色像素)		
光亮度※	2600流明	3000流明	3300流明	2700流明	3000流明
对比度(通断比)※			16,000:1 (演示模式)		
镜头			电动聚焦, 1.35倍数字变焦		
功率	225W UHP	250W UHP	250W UHP	225W UHP	250W UHP
声音输出			16W		
梯形校正			边角校正, 水平和垂直梯形校正		
电源			AC100-120V / AC220-240V		
功耗	330W	360W	360W	330W	360W
工作温度△			0~40°C		
输入信号	RGB输入	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC16 NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, M-PAL, N-PAL			
	视频输入	HDTV : 720p, 1080i, 1080p SDTV : 480i, 480p, 576i, 576p			
输入/输出端子	RGB输入	模拟RGB : 15针微型D-sub端子×2			
	HDMI输入	HDMI端子×2			
	MHL输入	HDMI端子×1 (HDMI 1共用)			
	视频输入	分量视频 : 15针微型D-sub端子×2(RGB输入共用) 复合视频 : RCA端子×1			
	音频输入	微型立体声端子×1; RCA端子×2(L/R)			
	麦克风输入	微型单声道端子×1			
	RGB输出	模拟RGB : 15针微型D-sub端子×1 (RGB2输入共用)			
	音频输出	微型立体声端子×1			
	USB端口	USB显示/USB鼠标控制 : USB(B)×1			
		无PC演示/无线网络 : USB(A)×2 (USB无线适配器为选购件)			
	控制端口	RS232C : 9针D-sub端子×1			
	有线网络	RJ-45端子×1			
图像处理	DICOM 模拟模式 HDCR(高动态对比显示) Accentualizer (图像分明处理) 图像优化(焕影技术)				
外形尺寸	377×136×360mm(不包含突起部分)				
防尘	双层静电防尘过滤网				
断电保护	断电保护功能				
重量	约4.3kg				

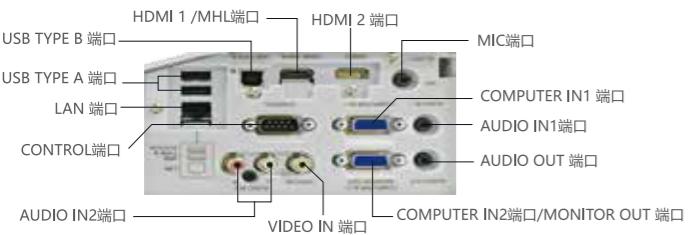
\* 备注：本机的反射技术为内反射技术：内置全封闭反射式投影、无外反射镜。

※ 根据ISO21118标准,该标称值代表量产时产品的平均值,而产品的出厂最低值为标称值的80%。

△ 环境温度为35至40°C时,灯泡亮度将自动降低。

◦ 仅适用于医疗教学等,请勿用于实际医疗诊断。规格如有变更,恕不另行通知。”

#### 输入输出接口



代理商：北京东方中原数码科技有限公司

地址：北京市西城区黄寺大街26号院德胜置业大厦5号楼7层

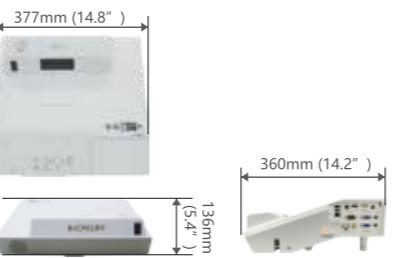
邮编：100120

服务传真：010-82075080

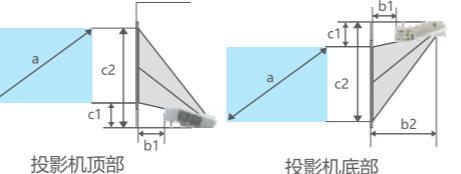
服务热线：400-898-5393

网址：www.donview.cn

#### 外观尺寸



#### 投影距离



HCP-A827+/A833+/A836+ (1024 x 768)(±8%)

屏幕尺寸	投影距离					屏幕高度				
	a	b1	b2	c1	c2	a	b1	b2	c1	c2
inch	m	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	inch
60	1.5	0.104	4.1	0.385	15.2	0.224	8.8	1.138	44.8	
70	1.8	0.170	6.7	0.451	17.8	0.247	9.7	1.314	51.7	
80	2.0	0.236	9.3	0.517	20.4	0.270	10.6	1.489	58.6	
90	2.3	0.302	11.9	0.583	23.0	0.293	11.5	1.664	65.5	
100	2.5	0.368	14.5	0.649	25.6	0.315	12.4	1.839	72.4	

HCP-A827W+/A833W+ (1280 x 800)(±8%)

屏幕尺寸	投影距离					屏幕高度				
	a	b1	b2	c1	c2	a	b1	b2	c1	c2
inch	m	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	inch
60	1.5	0.128	5.0	0.409	16.1	0.313	12.3	1.121	44.1	
70	1.8	0.198	7.8	0.479	16.9	0.351	13.6	1.293	50.9	
80	2.0	0.268	10.5	0.549	21.6	0.388	15.3	1.465	57.7	
90	2.3	0.338	13.3	0.619	24.4	0.426	16.8	1.638	64.5	
100	2.5	0.408	16.1	0.689	27.1	0.464	18.3	1.810	71.3	

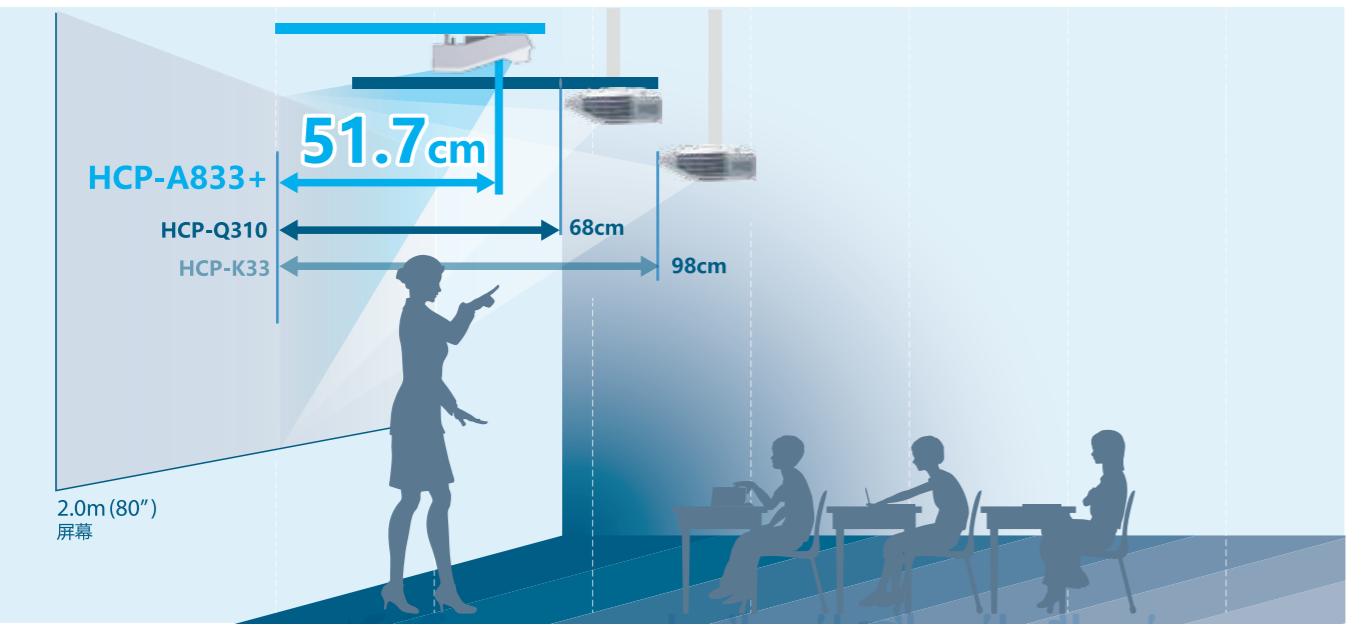
### 液晶投影机

HCP-A827+/A833+/A836+/A827W+/A833W+

2600流明\*/3000流明\*/3300流明\*/2700流明\*/3000流明\*

\* 根据ISO21118标准,该标称值代表量产时产品的平均值,而产品的出厂最低值为标称值的80%。





### “焕影”图像优化技术

投影机采用独创的图像分明处理器（ACCENTUALIZER）芯片技术处理结合高动态对比显示技术（HDCR），对图像内暗场和细节进行自动调节，弥补因灯泡亮度衰减带来的画面清晰度不足，给用户带来持续的真实色彩体验。



### ACCENTUALIZER (图像分明处理)

日立开发出Accentualizer技术，通过调整清晰度、光泽度、阴影处理来增强影像的真实感，从而达到媲美平板显示装置的清晰效果。此外，可根据环境对图像效果进行三级调节，使投射影像的色彩最接近真实色彩。



### 智能节电模式



智能节电模式是日立公司专门开发的一种新功能，可以降低灯泡亮度并减少功耗，从而大幅度节约电能。您可以将此模式时间设定为1-30分钟，如果在设置时间内投影画面无变化，将自动激活智能节电模式。也可按遥控器上已设为“智能节电”的“MY BUTTON-1/2”按钮，直接进入智能节电模式。



### 智能省电模式



智能省电技术是日立的特色，基于ImageCare技术，投影机能根据输入信号的电平变动自动调节灯泡亮度。当投射画面较暗时，灯泡自动降低亮度；当投射画面较亮时，灯泡恢复正常亮度。从光源上减少不必要的能源消耗。

### 省电模式

使用省电模式后，灯泡输出功率约为170W(HCP-A827+/A827W+为150W)。而正常模式下输出功率约为250W(HCP-A827+/A827W+为225W)，从而可以降低32%的输出功率。



### HDCR调整功能 (高动态对比显示)

常规投影机在明亮的房间投影时，暗场处图像表现不够清晰锐利。当使用HDCR调整功能后，能够自动地校正因室内照明或者外界光源对画面造成的影响，从而增加对比效果。即使在明亮的房间，也能够清晰地表现图像。



### DICOM

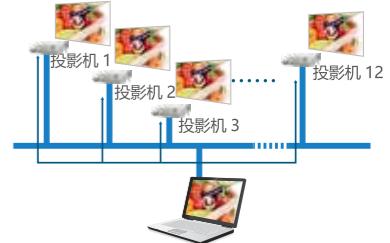
模拟DICOM（医疗数字影像通信）标准模式，适合显示如X光照片的医学图像，可用于教学之类的用途。

\*本产品不是医疗设备，不可用于医疗诊断。



### 多台投影

最多支持12台投影同时投影。



### 无线连接 (选配)

通过选配的USB无线适配器，实现投影机与电脑无线连接。支持IEEE802.11 b/g/n协议。



### 简单无线连接

当选择基础结构模式时，可搜索有效的无线热点并显示热点清单，选中清单中的任一热点即可轻松加入无线局域网。



### 电动聚焦及边角校正功能

标配电动聚焦功能及边角校正功能，可以轻松地利用遥控器调整输出完美的画面。



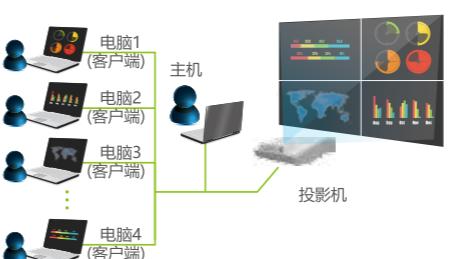
### 轻松的日程安排

根据预先在菜单中设定的日程表，投影机可自动开、关机及切换信号源等、轻松实现管理智能化。



### 主机控制模式

可以利用一台主机将局域网上多台电脑（最多50台）中的任意1-4台的画面同时投影在同一画面上（需要下载最新版LiveViewer）。



### “尘盾”(高效双层过滤网)

使用高效双层静电防尘过滤网，能够有效地保护机身光学系统，将灰尘、污垢和粉粒一一过滤。维护周期可连续运行长达4000小时\*1而无需清洁。

\*1：根据使用环境不同而有所不同



### 其他功能

- 断电保护
- 输入信号源命名
- 自动关机
- 标配原厂电缆盖
- 多种模板功能
- 无PC演示
- 自定义按钮
- 全方位安全防盗