

Canon

Delighting You Always

感动常在 佳能

LCOS工程投影机



WUX6010

精彩细节 生动呈现



高画质

无栅格细腻画面

与LCD透射式显示技术相比，LCOS面板采用反射方式，配合大孔径比的反射面积，可生成平滑、细腻、无栅格效应的高质量画面。



LCOS投影系统

丰富表现中性色彩和深色调的渐变层次

- 无栅格、无缝隙视频
- 高分辨率、高亮度、高对比度
- 出色的视频投影质量

LCD投影系统

整个画面都能看到栅格

- 可看见网格状的线
- 对比度提升有限
- 难以提高分辨率

色彩逼真

由于采用了白光更为纯净的新型投影灯泡，因此能够分离出更加纯净的RGB三色，同时使画面的色彩保真度更高。同时，由于采用佳能自有AISYS光学系统显示色彩，因此不会像其它投影技术出现“色彩断裂”的现象。



其它投影机

LCOS投影机

高可靠性

佳能LCOS显示面板具备优秀的抗烧蚀性，即使连续长时间投影也不会产生烧蚀。开拓了投影机的使用范围，适用于长时间连续投影的场所。

纯净白色和高色彩亮度

佳能独立开发的高效率AISYS光学系统能够发挥LCOS面板所有潜力，配合高性能投影灯泡，还能够再现已纯净的白色。



其它投影机



LCOS投影机

WUX6010采用LCOS显示技术在投影白色或其它颜色时，都是用红色，绿色和蓝色(RGB)生成所有颜色，因此投影白色和其它颜色时亮度不会下降。与采用单芯片DLP显示技术相比，彩色亮度优势明显。



其它投影机



LCOS投影机

高分辨率



WUX6010使用了三片0.71英寸WUXGA (1920x1200) 高分辨率LCOS面板，可还原清晰表现画面细节，适用于博物馆，画廊等需要高分辨率展示画面的投影场所。

WUXGA [Wide Ultra-XGA] 1920x1200 (16:10)

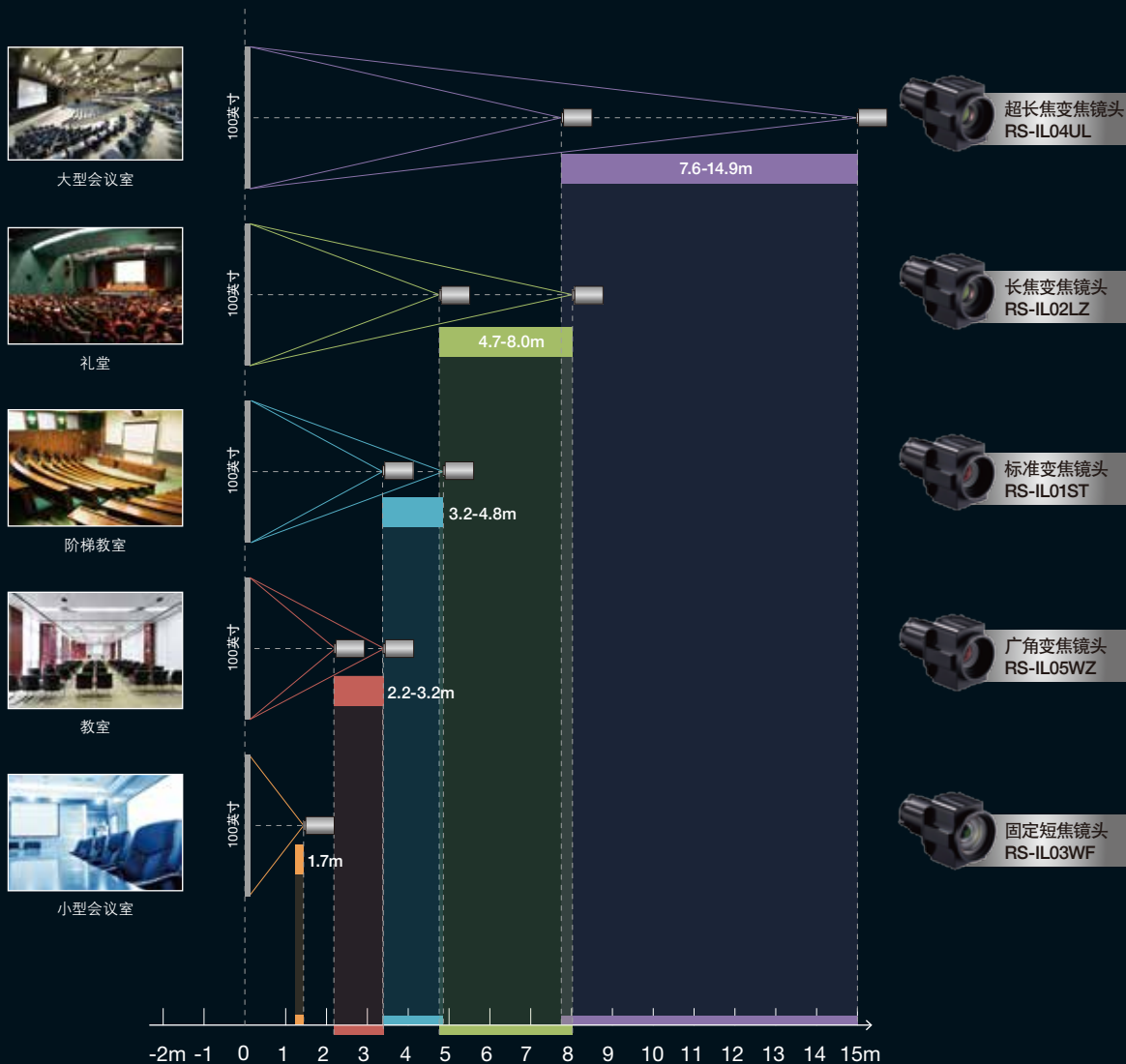


WUXGA [Wide Ultra-XGA] 1920×1200 (16:10)

高性能可交换投影镜头

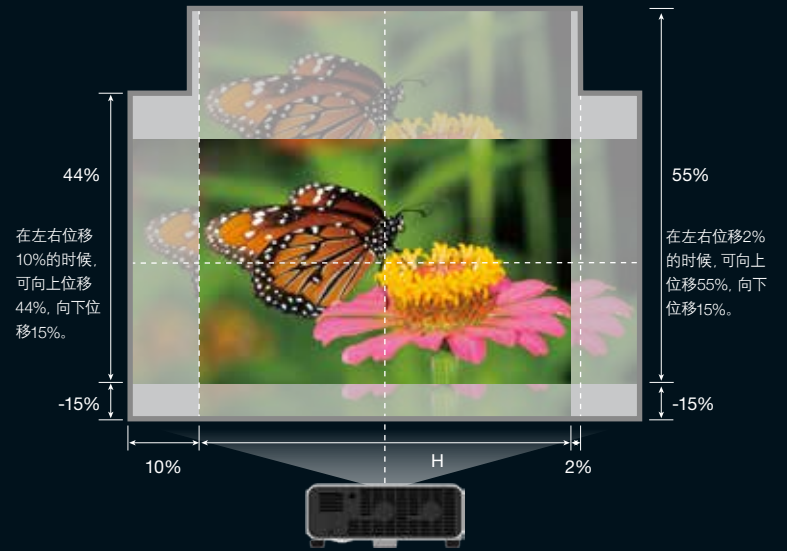
高质量投影镜头

WUX6010可使用5款佳能原厂高质量可交换投影镜头，覆盖常用投影距离。这些镜头采用了佳能多种先进镜头技术。如：高分辨率超级UD镜片，非球面镜片以及出色的浮动镜片组技术。光轴色彩修正技术则可在更换投影镜头时自动修正镜头光轴的细微变化。而且，无论使用哪种镜头，不同镜头之间的亮度差异非常小。



镜头位移

WUX6010具有镜头位移功能，在进行镜头位移时，不会降低画面亮度，更不会产生图像失真或者改变长宽比，非常适合在多种安装环境使用。



可交换投影镜头的规格参数

投影镜头	F值	焦距	放大倍率	影像尺寸	投影比 (*1)	镜头位移
超长变焦镜头 RS-IL04UL	2.34-2.8	53.6-105.6 mm	1.95x	40-600英寸	3.55-6.94:1	V-15%~55% H-10%~10%
长焦变焦镜头 RS-IL02LZ	1.99-2.8	34.0-57.7 mm	1.7x	40-600英寸	2.19-3.74:1	V-15%~55% H-10%~10%
标准变焦镜头 RS-IL01ST	1.89-2.7	23.0-34.5 mm	1.5x	40-600英寸	1.49-2.24:1	V-15%~55% H-10%~10%
广角变焦镜头 RS-IL05WZ	2.1-2.3	15.6-23.3 mm	1.5x	40-600英寸	1.00-1.50:1	V-15%~55% H-10%~10%
固定短焦镜头 RS-IL03WF	2.0	12.8 mm	(固定)	40-300英寸	0.80:1	V-5%~5% H-2%~2%

*1:100英寸影像的计算值

多种实用功能

照片模式

WUX6010预置包括演讲、动态、生动照片、视频、影院在内的八种影像模式，其中照片模式支持sRGB标准，适用于投影使用支持sRGB标准的数码相机拍摄的照片。



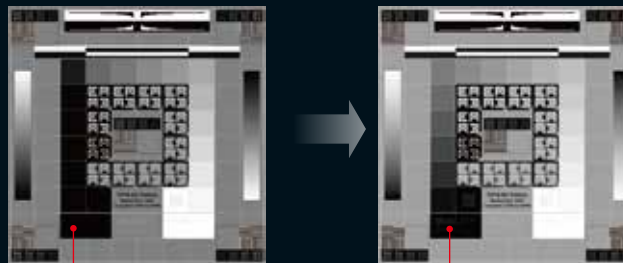
画外画模式

WUX6010的画外画模式支持通过两个数字通道可以同时显示两个高画质影像，如：同时投影来自DVI(电脑)和HDMI(AV设备)的两个高画质影像。



DICOM SIM模式

该模式支持国际DICOM(医学数字成像和通信)标准，能够在在大尺寸画面上准确显示X射线或CT影像。适用于手术前的内部会议，医学讲座及学术研究等场合。



由于环境光的影响灰度没有正确还原

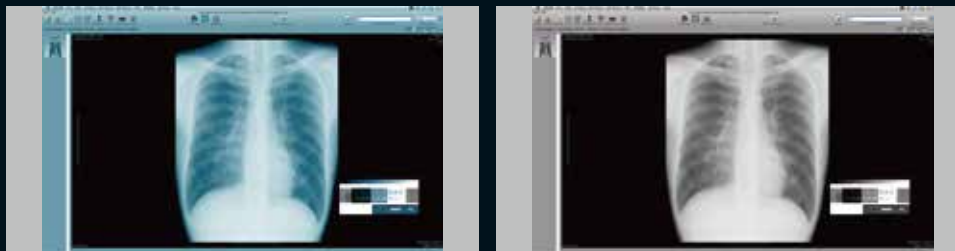
DICOM SIM模式可以正确显示灰度

* DICOM是美国国家电气制造协会发布的标准，用于医学用数字影像的通信。

- 从21级伽马值中选择视觉上与环境光相匹配的伽马值。
- 当投影环境完全黑暗时，伽马值调整会采用标准0级。

DICOM色温调整

DICOM SIM模式下可根据客户的要求调整投影机的色温，以满足不同情况下的影像查看。

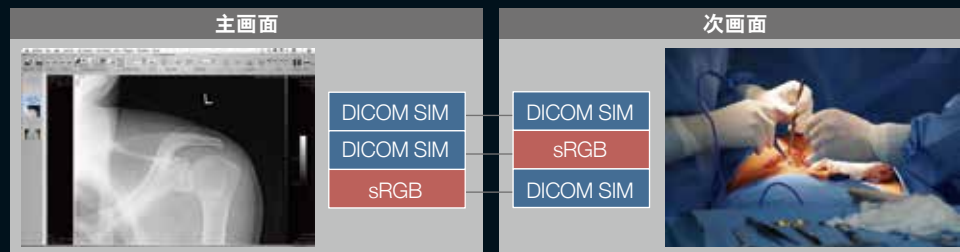


基于蓝色

基于清晰度

应用于医疗/健康市场的画外画模式

DICOM SIM模式下，用户可利用画外画模式选择不同主次画面模式。如：使用主画面播放DICOM SIM影像，使用次画面播放sRGB画面。



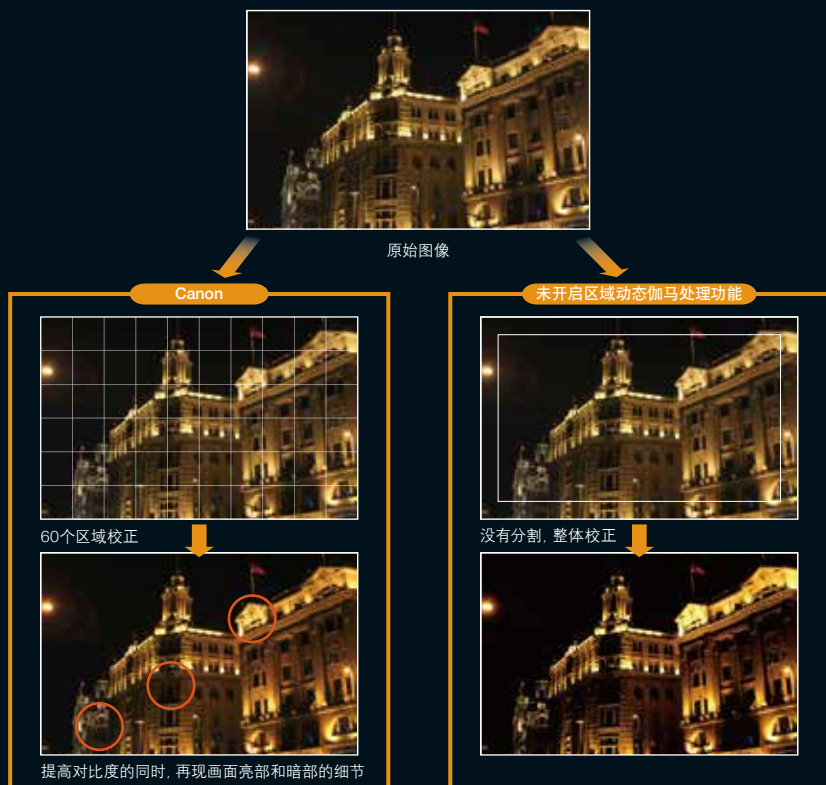
记忆色彩修正

记忆色彩修正可将肤色还原成为用户记忆中的美丽颜色，并将蓝色和绿色以令人印象深刻的方式表现出来。



区域动态伽马处理

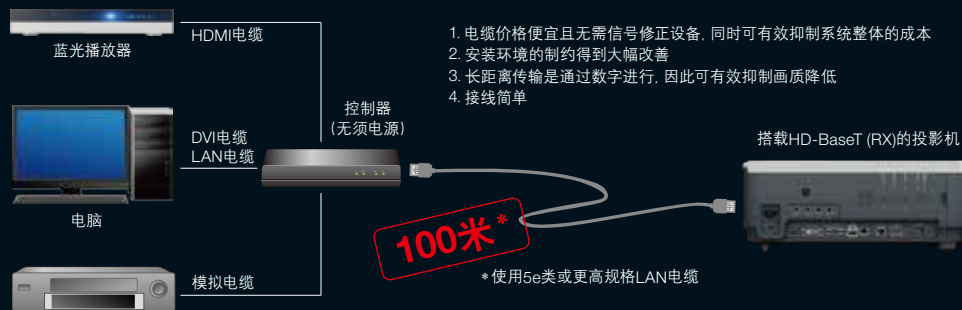
佳能自由的区域动态伽马处理功能，将影像画面分割为60个区域，并对每一个区域的画面进行独立检测，并且分开处理以保证每个单元都具有区域优秀画质。



广泛适用

支持HDBaseT™远距离传输技术

采用了HDBaseT™技术，使用一根网线即可传送非压缩高清视频/音频/控制信号，最长距离可达100米。由于WUX6010本身具有RX (接收器)功能，因此可以与HDBaseT TX (发射器)直接相连。



1. 电缆价格便宜且无需信号修正设备，同时可有效抑制系统整体的成本
2. 安装环境的制约得到大幅改善
3. 长距离传输是通过数字进行，因此可有效抑制画质降低
4. 接线简单

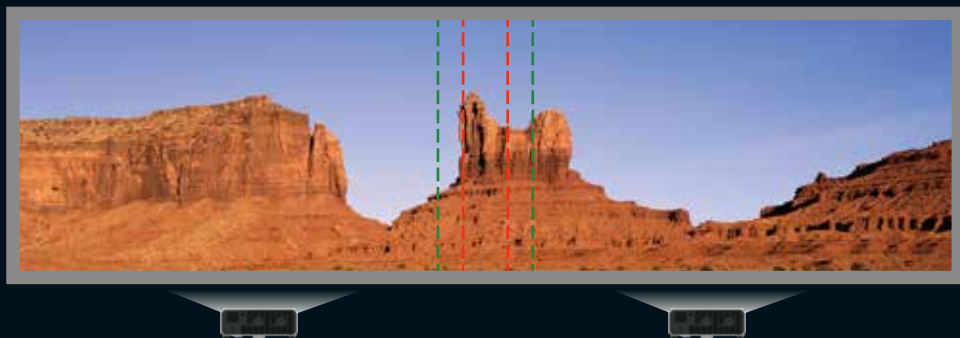
网络多机投影(NMPJ)

使用网络多机投影(Network Multi Projection)功能可通过网络投影多台电脑中的影像数据。从简单的P2P直接连接到多台投影机与多台电脑连接进行矩阵投影，可满足多种应用。



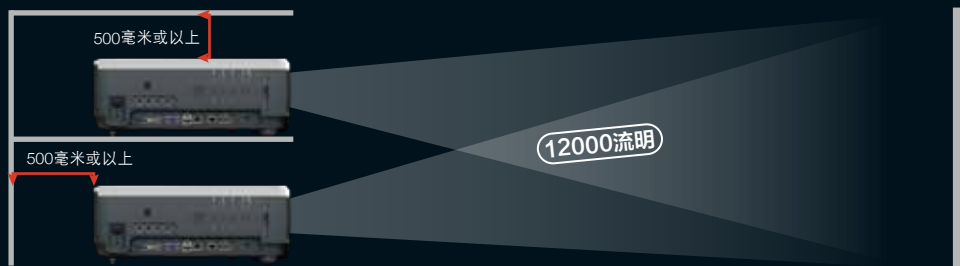
边缘融合

依托高性能影像处理器，WUX6010内置的边缘融合功能通过计算2个投影画面的叠加像素的同时，对投影画面进行亮度调整。搭配佳能低失真投影镜头，实现了高精度的边缘融合。



叠加投影

由于投影镜头支持电动位移功能，因此可以更方便地实现叠加投影。在有限的空间内使用叠加投影，可使亮度倍增。适合需要投射高亮度、高分辨率、高画质影像的场合。



高画质4点校正

WUX6010采用的新型影像处理器的高画质4点校正功能可解决传统4点校正功能易出现的分辨率下降和会产生摩尔纹的问题。即使经过4点校正的影像依然可以保持高画质。



位置记忆

位置记忆功能可记忆投影机的各种使用状态，并在各种状态之间轻松转换。

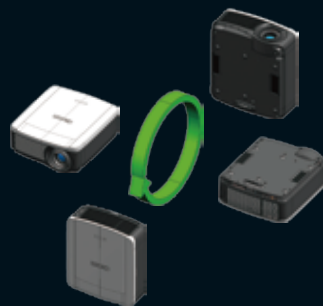
可记忆项目：

■ 焦距、对焦、镜头偏移 ■ 梯形 ■ 方位 ■ 屏幕色彩调整（正常、黑板、调试） ■ 数字图像位移



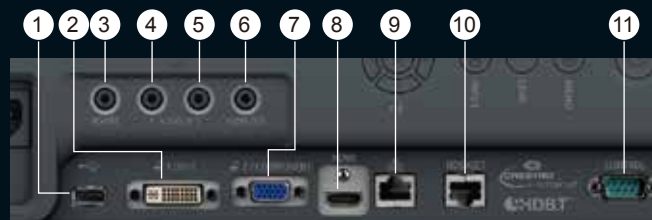
360度灵活安装

投影机可进行360度投影，灵活地投影设置适用于展览、活动或娱乐设施，让用户获得多种视觉体验。



丰富接口

WUX6010安装了包括HDBaseT端子、HDMI端子在内的多种高清信号连接端子，可以轻松连接计算机、蓝光播放机或高清摄像机等多种高清设备，投影高清影像，满足高分辨率时代的要求。



1. USB接口A型
2. DVI-I
3. 迷你接口，连接有遥控器
4. 迷你接口，音频输入
5. 迷你接口，音频输入
6. 迷你接口，音频输出
7. 迷你Dsub15，模拟PC/分量视频信号输入
8. HDMI
9. RJ-45网线接口
10. HDBaseT
11. Dsub9：连接RS-232C

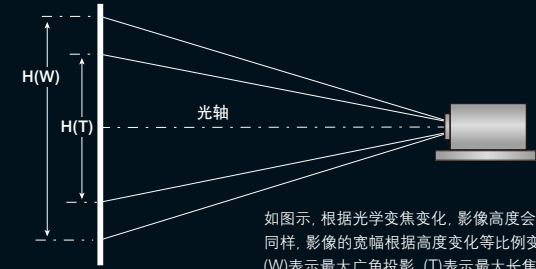
规格表

型号		WUX6010
投影面板	显示设备	0.71英寸LCOS面板×3
	显示分辨率	1920×1200 (WUXGA) 16:10
光源	类型	340-NSHA
	功率	340W
影像	色彩亮度 *2	6000lm *1
	周边照度比 *2	88% *1
	对比度 *2	2100:1(全白/全黑)(投影灯控制功能ON时 *1)
	投影尺寸	40英寸(0.86×0.54m)~600英寸(12.9×8.1m) (16:10纵横尺寸比 *1)
	镜头移位置	垂直-15%~55%、水平-10%~10% *1
	梯形校正范围	垂直±20°、水平±20° *1
影像信号	镜头位置	位置记忆功能: 变焦、对焦、镜头偏移、梯形校正、 屏幕长宽比、屏幕色彩修正、 数码影像偏移
	输入信号分辨率	WUXGA-VGA
影像信号	模拟/数字PC输入	WUXGA/UXGA/WXGA+/SXGA+/WXGA+/FWXGA/WXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA
	数字视频输入	1080p/1080i/720p/576p/480p
	分量视频信号输入	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
	HDMI输入	与数字PC输入和数字视频输入相同
	USB数据传输	JPEG静态图像
	网络通信	NMPJ影像传输(佳能独有通信协议)

连接端子	DVI-I	数字PC/模拟PC输入
	HDMI	数字PC/数字视频输入(支持Deep color)
	RJ-45 (HDBaseT)	HDBaseT输入(影像、声音、控制、网络)
	迷你型 D-sub 15	模拟PC/分量视频信号输入
	迷你接口 x3	声音输入 x2, 声音输出 x1
	迷你接口 x1	连接有遥控器
	Dsub9	连接 RS-232C
	USB A 型	USB 连接
结构	RJ-45	网络连接(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
	外形尺寸	宽 380mm x 高 170mm(含凸起部分) x 深 430mm(不含镜头)
	重量	约 8.5 公斤(不含投影镜头)
其他	噪音等级	标准模式: 40dB/ 经济模式: 36dB
	额定电源电压	AC100~240V 50Hz/60Hz
	消耗功率	标准模式: 465W/ 经济模式: 370W
	待机功率	2.0~0.3W(根据HDBaseT与网络的设定组合而变化)
	使用环境	0°C ~40°C
存放环境	零下-30°C ~60°C	

1. 投影镜头为单独销售品。以上数值是使用标准投影镜头RS-IL01ST(单独销售)得到的, 本投影机未附带镜头。
2. 平均值。各产品有时会有所差异。

投影距离表



如图示, 根据光学变焦变化, 影像高度会由H(T)变化为H(W)。同样, 影像的宽度根据高度变化等比例变化。(W)表示最大广角投影, (T)表示最大长焦投影镜头偏移量为可变。图示为上下比例0%、光轴位于影像中心1/2处。

投影镜头	100英寸	200英寸	300英寸	400英寸	500英寸	600英寸
固定短焦镜头 RS-IL03WF	1.73	3.45	5.17	—	—	—
广角变焦镜头 RS-IL05WZ	2.2~3.2	4.3~6.5	6.5~9.7	8.6~13.0	10.8~16.3	12.9~19.5
标准变焦镜头 RS-IL01ST	3.2~4.8	6.4~9.6	9.6~14.5	12.9~19.3	16.1~24.1	19.3~29.0
长焦变焦镜头 RS-IL02LZ	4.7~8.0	9.5~16.1	14.2~24.2	19.0~32.3	23.8~40.4	28.5~48.5
超长焦变焦镜头 RS-IL04UL	7.6~14.9	15.2~29.8	22.7~44.6	30.2~59.4	37.7~74.2	45.2~89.0

Canon

Delighting You Always

佳能中国网站: <http://www.canon.com.cn>

佳能全国统一热线电话: 4006-222666(仅支付市话费且支持手机拨打, 香港、澳门及台湾地区除外)

认证经销商

公司名称: 北京力创昕业科技发展有限公司 公司地址: 北京朝阳区静安东里国门大厦A座A506室 联系电话: 4008-821-518

敬告消费者:

佳能(中国)有限公司只针对正品进行售后服务, 正品请到佳能认定的经销商购买, 并请认准正品标志。

佳能产品, 是基于与佳能纯正附件配合使用才能发挥更优异性能的基础上设计而成的, 因此推荐您使用佳能纯正附件。

由于使用假冒品等非纯正附件引起的产品故障、燃烧等, 不在保修范围, 由此造成的损失, 本公司不承担责任, 对此请顾客谅解。(假冒品有可能发生电池漏液、破裂等情况)



本印刷品上出现的产品及品牌名称都为相应厂商的商标或注册商标, 文中未特别注明®及™标识。产品以实物为准, 如有更改恕不另行通知。广告用图文仅供参考, 如有错漏敬请谅解。

0198W935 PUB-SMA-ICP1118-2.5K © CANON CHINA 2015 在中国印刷

2015年冬季



iPhone



iPad

扫二维码, 轻松计算投影距离!