

规格参数

型号	RL-E6U	
显示技术	Liquid Crystal Display	
液晶板	3x0.64"(16:10)	
亮度	6500 lm	
分辨率	WUXGA (1920x1200)	
画面均匀度	≥ 90%	
对比度	5000000:1	
光源	激光二极管	
光源寿命	正常模式: 20000小时, ECO模式: 25000小时	
镜头	F1.6~2.25, f=16.09~25.75mm, 1.6倍变焦比	
投影尺寸	30"~300"	
投影距离	0.71~12.16m	
投射比	1.10~1.88	
投射比(光学与数码变焦共同值)	1.10~3.76	
宽高比	16:10 (兼容4:3)	
噪音	Normal: 38dB, ECO: 32dB	
数字梯形校正	垂直: ±40° (自动+手动), 水平: ±15° (手动)	
输入接口	电脑	VGA in (D-sub 15pin) ×1
	电脑音效	Audio in (mini jack, 3.5mm) ×1
	视频	HDMI ×2, Video in (RCA) ×1
	其他接口	USB-Type A ×2
输出接口	VGA out (D-sub 15pin) ×1, Audio out (mini jack, 3.5mm) ×1	
控制接口	RS232C (D-sub 9pin) ×1, RJ-45 ×1 (Control)	
电脑信号	PC-VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, WUXGA / Mac	
视频输入信号	NTSC (720p, 1080p)	
扫描频率	水平: 15~90kHz, 垂直: 50~80Hz	
投影方式	前投/背投, 桌面/吊挂	
喇叭	10W×1	
重量	7.1 KG	
尺寸(长×宽×高)	445×350×100mm (不含突出部分)	
电源供应	100~240V AC (50/60Hz)	
待机功耗	< 0.5W	
操作/储藏温度	0°C~40°C / -10°C~60°C	
操作/储藏湿度	20%~80% (非结露) / 20%~80% (非结露)	
标准配备	多功能遥控器、电源线、快速启动卡、合格证、保修卡	
功能	<ul style="list-style-type: none"> ◆USB直读图片、音频、文档及视频功能 ◆具备远程访问和控制投影机功能(LAN) ◆多种图像模式, 支持DICOM模拟模式 ◆支持高海拔模式, 断电保护功能 ◆快速开关机功能, 自定义开机画面 ◆节能模式选择, 一键黑屏功能 ◆数字变焦功能及数字位移功能 ◆垂直和水平梯形校正、四角校正功能 ◆多点、曲面校正功能, 360度灵活安装功能 ◆送电开机功能, 送信号开机功能(电脑信号) ◆无线信号关机功能, 设定一定时间后自动关机 ◆标配遥控器可控制多台投影机及1~9组配对码 	

接口图



使用注意事项

- 依照ISO21118标准: 该标值代表量产时产品的平均值, 而产品的出场最低值为标准的80%。
- 产品规格仅供参考, 如有误载或变更, 请以实物为准, 恕不另行通知。
- 本投影机非医疗设备, 请勿用于实际诊断, DICOM模拟模式适用于医疗培训和演示。
- 使用环境和方式会影响投影机的使用寿命, 所列数据仅为最大值非保证时数。
- 产品最终信息以包装箱标注或实物为准, 购买时请您与经销商确认。
- 所有资料经仔细核对, 以求准确, 如有任何印刷错误或翻译上产生偏差, 敬请谅解。



短焦系列



镜头: F2.0~2.16, f=9.77~11.32mm
镜头缩放: 1.15倍变焦比
投射比: 0.68~0.80
投射尺寸: 60"~300"

投射距离表

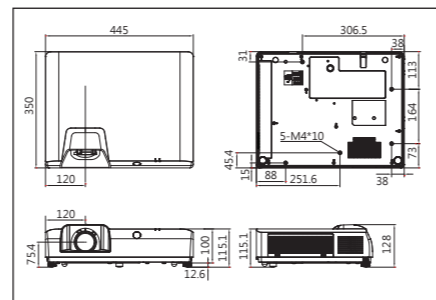
距离单位:公尺

16:10屏幕 (英寸)	长焦镜头		短焦镜头	
	最短距离	最长距离	最短距离	最长距离
30"	0.71	1.17	-	-
60"	1.46	2.39	0.87	1.02
70"	1.71	2.79	1.02	1.20
90"	2.21	3.61	1.32	1.55
120"	2.96	4.83	1.77	2.08
200"	4.95	8.09	2.98	3.49
300"	7.45	12.16	4.49	5.25

* 投射距离根据镜头规格计算, 最大约有5%之误差值, 请依实际现场操作为准。

外观尺寸

单位: mm



ROLY

深圳市乐尔丽科技有限公司
SHENZHEN ROLY TECHNOLOGY CO., LTD
广东省深圳市光明区凤凰街道尚智科技园1栋B座1806

www.roly-china.com

ROLY

BEYOND ENVISION

全系列激光投影机 **LASER**

EDUCATION · ECONOMY · EXTRA

高亮彩, 多功能, 好设置 教学展览高效实用



高亮度
6500 lm
同级好轻小
7.1 kg

E系列



6500 lm

WUXGA RL-E6U





高亮度
6500 lm
同级好轻小
7.1 kg

**高亮彩
多功能
好设置**

**教学展览
高效实用**



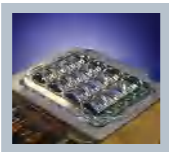
6500 lm
WUXGA RL-E6U



高画质影像,稳定持久画面明亮色彩亮丽

长效激光光源,寿命长达2万小时

采用稳定可靠的低功耗激光光源,光源寿命可达20000小时,具节能环保特性,比一般投影机省电30%以上,对灯泡令人头痛的光衰问题,也获得解决,实测使用1.2万小时,亮度无明显衰减,高质量呈现同时大幅降低维护成本。

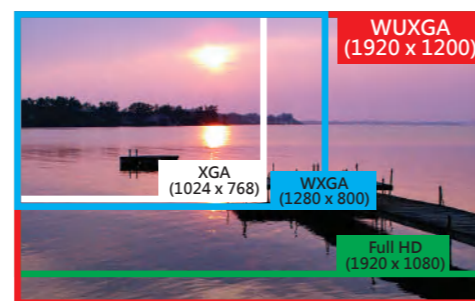


3LCD技术

3LCD技术使用三片独立液晶面板,利用液晶分子的光电效应,通过电路控制液晶单元的透射率及反射率,从而产生出不同的色彩图像和灰阶层次。3LCD相较于DLP,动态影像呈现上更加色彩鲜明、自然、又平顺,观赏时眼睛也更为舒适,不会有色彩断裂的情况,让精彩大画面尽收眼底。

高分辨率WUXGA,高亮度6500lm,同级最轻小7.1kg

高分辨率WUXGA(1920x1200),搭配高亮度6500流明,不论在阶梯教室或明亮会议室,都能有精彩专业表现,相较于同级他牌投影机,RL-E6U外型简约轻巧仅7.1kg,适合架设各种环境,不影响装潢风格,同时不占空间好安装收纳。



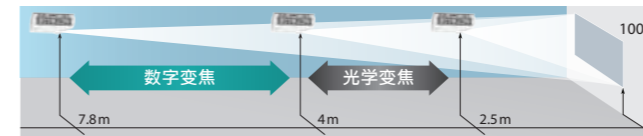
高设置性,适合各种安装环境和创意投影

1.6倍光学变焦

搭载1.6倍光学变焦镜头,2.5m-4m轻松投影100"大画面,安装摆设便利弹性。

数字变焦功能

当您更新学校或商业投影机时,有一个需要考虑的因素是:更换的投影机是否符合天花板上现有的安装位置?透过首次搭载的数字变焦功能,等比例缩小显示画面,使超出光学变焦范围的画面符合您的屏幕,减少了您需要重新安装投影机支架的需求,节省时间、金钱和麻烦。



数字位移功能

数字变焦搭配数字位移功能,让缩小的画面能上下左右移动到目标屏幕位置上,提供了更大的安装弹性。



注意:使用数字变焦和数字位移时,分辨率会降低,并且不能与多点、曲面校正和梯形校正同时使用。

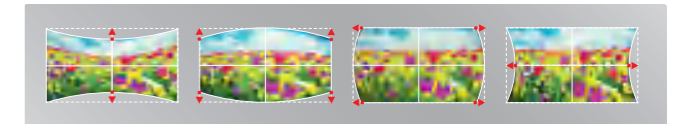
垂直、水平和四角梯形校正功能

具备垂直、水平和四角梯形校正功能,可轻松校正斜角或不寻常角度投影时导致梯形失真的图像,确保投影画面符合屏幕。



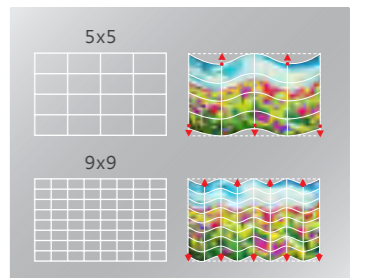
曲面校正功能

解决曲面显示屏因其特殊形状而出现的视角失真问题,实现图像在弯曲或圆柱形表面投影自然、无扭曲的最佳视觉影像。



多点校正功能

除了曲面校正外,还可以选择5x5和9x9进行多点校正,此功能可以让您使用遥控器调整特殊屏幕,如不规则或波形墙面,搭配特殊展览展示进行更多有趣的创意投影。



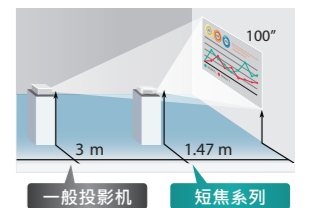
360度自由灵活安装功能

支持垂直与水平360°安装投影,满足多种安装与解决方案的需求。



具备短焦系列

可依据环境需求选择短焦系列,搭配短焦镜头,1.47~1.73m即可投影100"大画面,即使会议空间极小也没问题,让简报教学更流畅。



更多实用功能,使用更便利更简单

自定义开机画面

用户可以设置自己喜欢的图像或公司LOGO作为启动画面,以个性化设备的开机体验。

送信号开机及送电开机

"送信号开机"是指通过发送电脑信号启动投影机,适用于需要远程控制或集中管理多个设备的场景,例如服务器机房或远程维护。"送电开机"是指通过供电来启动投影机,当插头接通电源时,投影机会开始进行开机操作。本系列两种皆具备,而选择哪种开机方式取决于设备的类型、应用场景和用户需求。



标配多功能遥控器

具备1~9组配对码,可对成组的投影机可分别进行控制。



无信号关机功能

无信号输入时,投影机60分钟后进入关机功能(客户可选择5分钟、30分钟、60分钟等)。

其他功能

- ◆ USB直读图片、音频、文档及视频功能
- ◆ 具备远程访问和控制投影机功能(LAN)
- ◆ 多种图像模式,支持DICOM模拟模式
- ◆ 吊挂自动转正功能
- ◆ 支持高海拔模式
- ◆ 快速开关机功能
- ◆ 断电保护功能
- ◆ 节能模式选择
- ◆ 一键黑屏功能