

激光显示，
投影无限可能。



C1系列

WUXGA **RL-C1U**

3LCD显示技术，专为视觉色彩而生

相比于DLP技术，3LCD技术的色彩亮度=白色亮度，投射的图像色彩更明亮，也具备更高阶的色阶还原能力，且无彩虹效应，颜色表现上更真实自然。



长效激光光源，寿命长达3万小时

使用NICHIA光学极光二极管，提供长达30,000小时(经济模式)的免维护运行时间，激光光源衰减缓慢特性，使得输出画质长期保持高亮度、色饱和度和对比度。从根本上解决了对灯泡令人头痛的快速光衰问题，和更换灯泡的麻烦，并且大幅降低维护成本。



灯泡VS激光比一比

	激光投影机	灯泡投影机
光源寿命	30,000h	4,000h
亮度光衰	缓慢	快速
稳定度	高	低
运行温度	低	高
开机速度	快,可立即重开	慢,重开需等待
维护成本	无灯泡耗材,成本低	需更换灯泡,成本高

规格参数

型号	RL-C1U	
显示技术	Liquid Crystal Display	
液晶板	3x0.64"(16:10)	
亮度	3300 lm	
分辨率	WUXGA (1920x1200)	
对比度	1000000:1	
画面均匀度	90%	
镜头	F1.6~1.76, f=19.1mm~23mm, 1.2倍变焦比	
投影尺寸	30"-300"	
投影距离	0.86m~10.06m	
投射比	1.33~1.65	
宽高比	16:10 (兼容4:3)	
光源 (光源寿命)	激光二极管 (正常模式: 25,000h, 经济模式: 30,000h)	
数字梯形校正	垂直: $\pm 40^\circ$ (自动+手动), 水平: $\pm 15^\circ$ (手动)	
输入接口	电脑	VGA (D-sub 15pin) $\times 1$
	电脑音效	Audio (mini jack, 3.5mm) $\times 1$
	视频	HDMI $\times 2$, Video (RCA) $\times 1$
	其他接口	USB-Type A $\times 2$
输出接口	VGA out (D-sub 15pin) $\times 1$, Audio (mini jack, 3.5mm) $\times 1$	
控制接口	RS232C (D-sub 9pin) $\times 1$, RJ-45 $\times 1$ (Control)	
电脑信号	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WSXGA+, WUXGA, Mac, MXGA, MSXGA, 4K@30HZ(Only WUXGA Support)	
扫描频率	水平: 15~90kHz, 垂直: 24~85Hz	
噪音	正常模式: 33dB, 经济模式: 25dB	
投影方式	前投/背投; 桌面/吊装	
喇叭	10W $\times 1$	
重量	4.65 kg	
尺寸 (宽 \times 高 \times 深)	420 \times 100 \times 280mm (不含突出部分)	
电源供应	100~240V AC (50/60Hz)	
整机功耗	192W (200~240V)	
待机功耗	< 0.3W	
操作/储藏温度	0 $^\circ$ C~40 $^\circ$ C / -10 $^\circ$ C~60 $^\circ$ C	
操作/储藏湿度	20%~80% (非结露) / 20%~80% (非结露)	
标准配备	中文遥控器、电源线、快速启动卡、合格证、保修卡	



功能特色

- ◆ USB直读图片及视频功能
- ◆ 多种图像模式·支持DICOM模拟模式
- ◆ 具备高海拔模式·内置测试图
- ◆ 快速开关机功能·断电保护功能·快速冷却功能
- ◆ 支持画面冻结·一键黑屏功能·画面自动翻转功能
- ◆ 具备垂直和水平梯形校正·四角校正功能
- ◆ 支持Crestron、AMX、PJ-Link
- ◆ 密码锁定及防盗功能

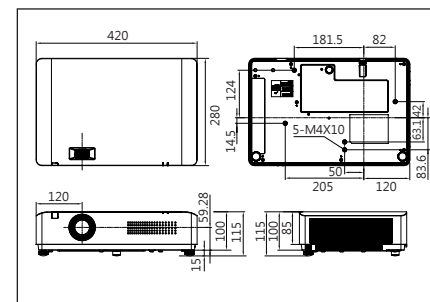
投射距离表

RL-C1U (16:10宽高比)

屏幕尺寸 (英寸)	最短距离 (公尺)	最长距离 (公尺)
30"	0.86	1.04
60"	1.74	2.11
80"	2.33	2.82
90"	2.63	3.18
100"	2.92	3.53
150"	4.40	5.31
200"	5.87	7.09
250"	7.35	8.87
300"	8.82	10.06

外观尺寸

单位: mm



接口图



使用注意事项

- 依照ISO21118标准: 该标准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, 请以实机为准, 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, 如有任何印刷错漏或翻译上产生偏差, 敬请谅解。



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.rolly-china.com