

## 规格表

型号	RL-CS5U	
显示技术	Liquid Crystal Display	
液晶板	3x0.64" (16:10)	
亮度	5200 流明	
分辨率	WUXGA (1920x1200)	
画素数	6,912,000 pixels (1920x1200x3)	
对比度	5000000:1	
画面均匀度	≥90%	
光源 (光源寿命)	激光二极管 (正常模式: 20000h, 经济模式: 25000h)	
镜头	F1.8, f=8.3mm, 短焦距镜头	
投影尺寸	80"~300"	
投影距离	0.86-3.23m	
投射比	0.5	
宽高比	16:10 (兼容4:3)	
数字梯形校正	垂直: ±40° (自动), 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	RS232 (D-sub 9pin) ×1, RJ45 ×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/吊装 (自动)	
喇叭	10W×1	
噪音	正常模式: 34dB, 经济模式: 27dB	
重量	7.0 KG	
尺寸 (长×宽×高)	445 x 350 x 100mm (不含凸出部分)	
电源供应	100~240V AC (50/60Hz)	
整机功耗	295W (100V~120V), 285W (200V~240V)	
待机功耗	< 0.5W	
操作温度 / 操作湿度	0°C-40°C / 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	

## 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。



## 功能特色

- ◆ 具备数字位移、数字变焦功能
- ◆ 具备曲面校正、多点校正功能
- ◆ 具备背景色调整功能
- ◆ 遥控器具备多代码控制功能
- ◆ 客户可自行设计开机LOGO
- ◆ USB直读图片及视频功能
- ◆ 具备自动关机功能、快速关机功能
- ◆ 支持水平、垂直360°旋转安装
- ◆ 多种图像模式; 支持DICOM模拟测试
- ◆ 垂直和水平梯形校正、四角校正功能
- ◆ 画面自动翻转功能
- ◆ 具备高海拔模式、内置测试图
- ◆ 支持画面冻结、断电保护功能
- ◆ 支持一键黑屏、支持PJ-Link

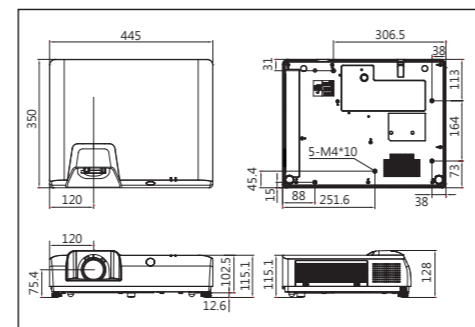
## 投射距离表

16:10屏幕(英寸)	投影距离(公尺)
80"	0.86
90"	0.97
100"	1.08
120"	1.29
150"	1.62
200"	2.15
300"	3.23

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

## 外观尺寸

单位: mm



**ROLY**  
BEYOND ENVISION

CS 短焦激光专门系列 **LASER**

**开创性。夯实性。独有性。**

日本专业镜头厂商研发设计  
针对3LCD投影机  
0.5短焦镜头问世!

- 最大尺寸可投射300" 四角不发虚!
- 可承受亮度达7000流明
- 针对WUXGA分辨率设计
- 光衰低于10%



5200 lm

WUXGA RL-CS5U

**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



5200lm  
WUXGA RL-CS5U



无需迁就使用0.43或0.47半球面短焦镜头!

展览、展示、教学、商务，0.5短焦镜头有效因应各种有限空间。



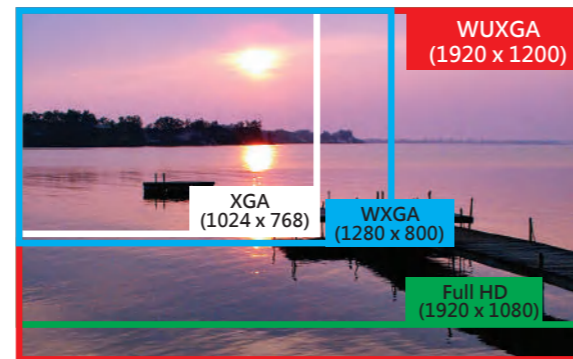
### 日本专业镜头设计 独家开发0.5短焦系列

联合日本专业镜头厂商研发设计，针对3LCD投影机，独家开发0.5短焦镜头，最大投影尺寸可达300"，四角不发虚！最高可承受7000流明的亮度，针对WUXGA高分辨率设计，透光率高，光衰低于10%，不再受限使用0.43或0.47半球面短焦镜头，小空间大尺寸、高质量投影的理想选择。



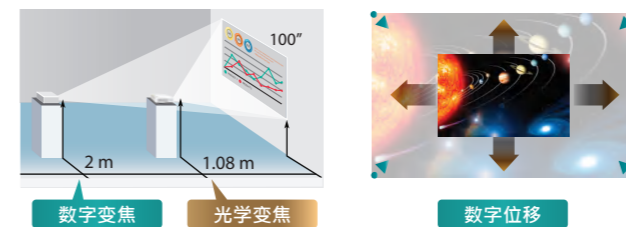
### 高分辨率WUXGA 高亮度5200流明

高分辨率WUXGA(1920x1200), 高亮度5200流明，不论在阶梯教室、明亮会议室和沉浸式展览展示，都能有精彩专业表现。



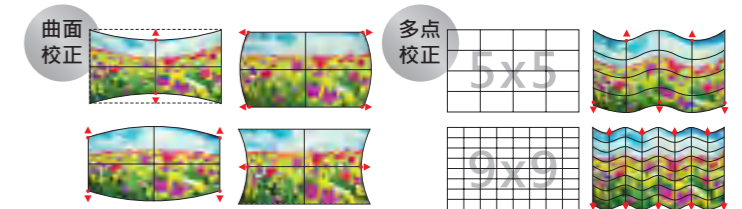
### 0.5短焦定焦镜头搭配 数字变焦及数字位移功能

当更新学校或商业投影机时，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？透过搭载0.5短焦镜头，1m轻松投影100"大画面，搭配数字变焦及数字位移功能，等比例缩小并移动显示画面，使超出光学变焦范围的画面符合屏幕，减少了需要重新安装投影机支架的需求，节省时间、金钱和麻烦。



### 多点、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。还可以选择5x5和9x9进行多点校正，此功能可以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的创意投影。



### 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。



### 标配多功能遥控器 具备多代码控制功能

具备1~9组配对码，可对成组的投影机分别进行控制。



### 垂直、水平梯形校正 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。



### 更多实用功能， 使用更便利更简单

- 360度自由灵活安装功能
- 无信号关机功能
- 自定义开机画面
- 送信号开机及送电开机
- 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
- 快速关机功能
- 断电保护功能
- 节能模式选择
- 一键黑屏功能
- 具备背景色调整功能

