

## 规格参数

型号	RL-P1	
显示技术	DLP ( Digital Light Processing )	
芯片尺寸	0.67英寸	
亮度	17000lm	
分辨率	WUXGA (1920x1200)	
对比度	5000000 : 1	
画面均匀度	>90%	
镜头 (标镜)	F : 1.7~1.9 (电动) · 1.3倍变焦比 (电动)	
投影尺寸	40"~300"	
投影距离(标镜)	1.46m~14.97m	
投射比(标镜)	1.73 ~ 2.27	
宽高比	16:10 (兼容4:3)	
光源	激光二极管	
光源寿命	正常模式: 20000h · ECO模式: 25000h	
光学位移(标镜)	垂直: ±100% (电动) · 水平: ±50% (电动)	
数字梯形校正	垂直 ±30° (手动) · 水平 ±30° (手动) · 四角梯形校正	
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 1.4 x2 · DVI ×1 · Video ×1
	其他接口	HD-BASET ×1 · RGBHV ×1 · component ×1 · SDI ×1 · Mini USB ×1
输出接口	VGA out (D-sub 15pin) ×1 · Audio out (mini jack, 3.5mm) ×1 · HDMI out ×1 · 12V out ×1 ( 12V/1A) 3D out ×1 · SDI out ×1	
控制接口	RS232 in ×1 · RS232 out ×1 · RJ45 ×1 · Remote in ×1 · Remote out ×1	
电脑信号	VGA, SVGA, XGA, SDTV, WSVGA, HDTV(720P), WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, HDTV(1080i, 1080P), WUXGA	
视频输入信号	NTSC · PAL · SECAM · 576P · 576i · 480P · 480i · 720P · 1080i / 1080P	
扫描频率	水平: 15~90KHz · 垂直: 24~85Hz	
噪音	<43dB	
投影方式	前投/背投; 桌面/吊装	
喇叭	10W×1	
重量(净重)	31kg ( 不含镜头 )	
尺寸 (长×宽×高)	635 * 520 * 250 mm ( 不含突出部分 )	
电源供应	200V~240V @ 50-60 HZ	
整机功耗	1060W ( 200V~240V )	
待机功耗	<1W	
操作 / 储藏温度	操作温度: 0°C~50°C (over 40°Go to Eco mode) / 储藏温度: -10°C ~ 60°C	
操作 / 储藏湿度	操作湿度: 20%~80% (非结露) / 储藏湿度: 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	
其他功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持Crestron控制</li> <li>支持画面冻结、一键静音、一键黑屏</li> <li>具备投影画面色彩调整及背景色彩选择功能</li> <li>Mini USB直读图片、视频、文档之功能</li> <li>支持3D显示模式，能够播放3D影片或内容</li> <li>多种图像模式选择、多种激光模式选择</li> <li>具备高海拔模式，以应对低气压对散热的影响</li> <li>支持垂直和水平梯形校正、四角校正功能</li> <li>支持水平、垂直360° 旋转安装</li> <li>具备远程控制和管理投影机功能(LAN)具备</li> <li>HD-BASET长距离网络传输功能</li> <li>支持安全密码设定</li> </ul>	

## 接口图



【投射距离表】标准镜头 距离单位:公尺

投射比	1.73~2.27	
16:10屏幕 (英寸)	最短距离	最长距离
40"	1.46	1.93
60"	2.22	2.93
80"	2.98	3.93
100"	3.74	4.94
150"	5.64	7.44
200"	7.54	9.95
300"	11.34	14.97

【投射距离表】短焦镜头 距离单位:公尺

投射比	0.63	0.9
16:10屏幕 (英寸)	投影距离	投影距离
40"	0.54	0.78
60"	0.81	1.16
80"	1.09	1.55
100"	1.36	1.94
150"	2.04	2.91
200"	2.71	3.88
300"	4.07	5.82

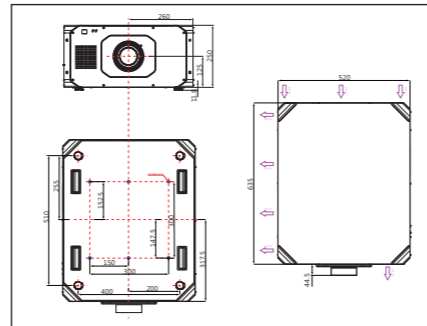
【投射距离表】长焦镜头 距离单位:公尺

投射比	5.0~8.0	
16:10屏幕 (英寸)	最短距离	最长距离
40"	4.31	6.89
60"	6.46	10.34
80"	8.62	13.79
100"	10.77	17.23
150"	16.15	25.85
200"	21.54	34.46
300"	32.31	51.69

\*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



## 使用注意事项 © 深圳市乐尔丽科技有限公司版权所有

- 依照ISO21118标准：该标值代表量产时产品平均值，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。
- 投射距离表根据镜头规格计算，最大约有5%之误差值，请依实际现场操作为准。
- 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。

深圳乐尔丽科技有限公司  
SHENZHEN ROLY TECHNOLOGY CO., LTD

Tel: 0755-86573699 Fax: 0755-83242849  
Add: 广东省深圳市光明区凤凰街道尚智科技园1栋B座1806

**ROLY**  
BEYOND ENVISION



微信公众号



官方二维码

**ROLY**  
BEYOND ENVISION

高亮度 | 多功能 | 更出众

户外文旅、展览展示  
专业首选



**RL-P1**

WUXGA | 17000lm



**LASER** DLP  
TEXAS INSTRUMENTS

17000 lm

WUXGA **RL-P1**



卓越影像科技，超大型协作空间  
呈现无与伦比的视觉盛宴

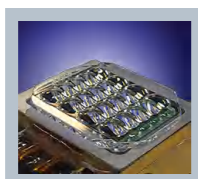
高亮度  
多功能  
更出众



高画质影像,稳定持久画面明亮色彩亮丽

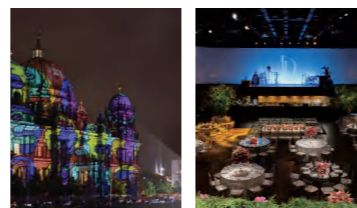
长效激光光源·寿命长达2万小时

采用激光光源,具有20000小时长使用寿命、高稳定性和低能耗的特点,保持稳定的亮度和色彩表现。



超高亮度17000流明

亮度输出具备高达17000lm,拥有5000000:1高对比度,应用于展馆展示、演讲厅、户外文旅等专业场景。



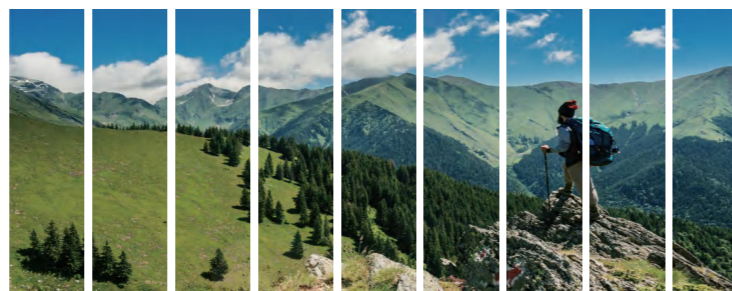
首款采用德州仪器 DLP® 技术之产品

ROLY首款采用德州仪器 DLP® 技术之产品,由DMD数位微镜元件和显示控制器晶片所组成,提供长效的色彩表现以及原生高对比度,为影像增添深邃感,画面更显逼真;并且采用全密闭式光机设计,可以有效避免光机内部进灰,保障图像质量,延长光机寿命,后期维护成本更小。



完美实现投影机多拼接融合

透过DLP数字反射式投影技术应用,使图像能够实现更高的灰度等级和更多的色彩。画面质量稳定,精确的数字图像可不断再现。反射式DMD晶片的应用,使成像器件的光效率大大提高,对比度和亮度的均匀性都非常出色。图像的稳定性,将有助于拼接融合多画面一致性。



高设置性,适合各种安装环境和创意投影

中央镜头设计

采用镜头对称中央设计,无论正投背投,安装设置更容易,少失误。



独特四角把手设计·安装便捷

四角把手能提供稳固的握持点,让您在搬运过程及施工安装中,皆能因应不同高度和角度间灵活调整,快速完成安装,节省宝贵的施工时间。



360度自由安装

采用360度水平/垂直安装设计,可应对不同的投影角度,正投、背投、侧投无任何限制,满足多种安装与解决方案的需求。



垂直水平梯形校正/  
四角梯形校正功能

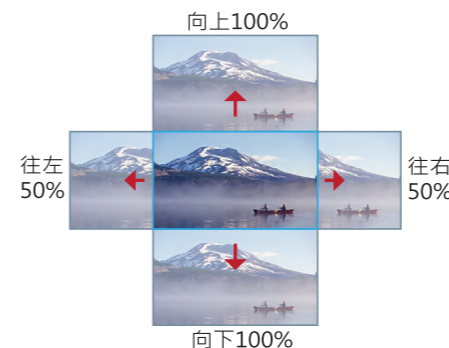
具备垂直、水平和边角梯形修正功能,可轻松校正正在斜角或不寻常角度投影时导致梯形失真的图像,确保投影画面符合银幕。



多元化镜头搭配·灵活适应多种场景

电动遥控镜头位移、对焦、变焦功能

方便您在安装过程中轻松调整画面位置和大小,确保图像完美投射到屏幕上。



搭配不同焦距镜头·安装调整更便捷

可以根据实际的需求,选配不同焦距的镜头,灵活适应多种应用场景,并搭配旋转式镜头卡扣设计,轻松安装。



更多实用功能,使用更便利更简单

支持3D立体显像投影

3D立体影像显示是利用人体视觉机制,让左右眼分别看见不同视点的同一物品而产生3D立体感。3D投影机必须具备120Hz能力才能同时投影左右眼两组影像,借由主动式眼镜与画面讯号同步,可让左右眼看见分离的左右画面,呈现3D画面!



支持高品质远距传输介面HDBASET端子

内建HDBaseT端子,采用一般通用的RJ45接头,连接CAT 5e/6网路线,可支援未压缩之Full HD数位视讯、音讯等讯号,支持高品质远距传输讯号。



液冷散热技术·高效散热·稳定运行

采用液冷散热技术,可保障光机散热效率,确保光源模块在最佳工作状态,实现高效冷却、确保机器稳定运转。

工程专用完整端口

为了满足不同设备的连接需求,配备了丰富的接口,包括HDMI、VGA、USB、RS232、RJ45等,提供更多灵活性和扩展性。