

## 規格表

型號	RL-600X	RL-600W	RL-600U
顯示技術	Liquid Crystal Display		
液晶板	3x0.63" (4:3)	3x0.64" (16:10)	
亮度	6000 流明	6000 流明	6000 流明
解析度	XGA (1024x768) 最高可支援WUXGA	WXGA (1280x800) 最高可支援WUXGA	WUXGA (1920x1200)
畫素數	2,359,296 pixels (1024x768x3)	3,072,000 pixels (1280x800x3)	6,912,000 pixels (1920x1200x3)
對比度	3500000:1		
光源 (光源使用壽命)	雷射二極體 (正常模式: 20000小時)		
鏡頭	F1.60~2.25 · f=16.09~25.75mm · 1.6倍光學縮放及對焦調整		
投射尺寸	30"~300"		
投射距離	0.72m~12.39m	0.71m~12.16m	
投射比	1.23~2.01	1.14~1.86	
鏡頭位移	垂直	0%~45% (手動)	0%~50% (手動)
	水平	±10% (手動)	
數位梯形修正	垂直: ±40° (自動+手動) · 水平: ±15° (手動)		
輸入端子	電腦	DVI ×1 · VGA (D-sub 15pin) ×1	
	電腦音效	Audio in (mini jack, 3.5mm) ×1	
	視頻	HDMI ×1 · Video (RCA) ×1	
	其他端子	USB Type A ×2	
輸出端子	VGA (D-sub 15pin) ×1 · Audio out (mini jack, 3.5mm) ×1		
控制端子	RS232 (D-sub 9pin) ×1 · RJ-45 ×1 (Control)		
電腦輸入訊號	PC-VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA / Mac		
視頻輸入訊號	NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)		
掃描頻率	水平: 15~90kHz · 垂直: 24~85Hz		
掃描線數	768 lines	800 lines	1200 lines
投影方式	前投/背投 · 桌面/吊掛 (自動)		
喇叭	10W×1		
重量	9.6 KG		
尺寸(寬×高×深)	545×128×345mm		
電源供應	100~240V AC (50/60Hz)		
耗電量	480W max		
待機耗電量	< 0.5W		
操作/儲藏溫度	0°C~40°C (over 35°C go to ECO2 mode) / -10°C~60°C		
操作/儲藏濕度	20%~80% (非凝結狀態)		
標準配備	無線遙控器、電源線		
功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆內建有線網路LAN實現遠端監控</li> <li>◆多種圖像模式 · 支援DICOM模擬模式</li> <li>◆具備過熱自動斷電功能</li> <li>◆快速關機功能 · 一鍵黑屏功能</li> <li>◆具邊角梯形修正功能</li> <li>◆支援Crestron · PJ-Link · AMX</li> <li>◆密碼鎖定及防盜鎖桿</li> <li>◆支援黑板、綠板多種色彩校正模式</li> </ul>		

\* 規格僅供參考 · 如有誤載或變更 · 請以實機為準 · 恕不另行通知 ·

## 端子介面



經銷商蓋章

## 選配短焦鏡頭

鏡頭: F2.0~2.16, f=9.77~11.32mm
鏡頭縮放: 1.2倍光學縮放與對焦調整
投射比: RL-600W/600U 0.68~0.8 RL-600X 0.73~0.86
投射尺寸: 60"~300"
鏡頭位移: 垂直 -5%~35% 水平 +/-10%



## 投射距離表

RL-600X 單位:公尺

4:3銀幕 (英寸)	標準配備鏡頭		選配短焦鏡頭	
	最短距離	最長距離	最短距離	最長距離
86"	2.15	3.51	1.33	1.55
100"	2.50	4.09	1.55	1.80
120"	3.01	4.92	1.86	2.16
150"	3.77	6.17	2.33	2.70
180"	4.54	7.41	2.79	3.23
200"	5.04	8.24	3.10	3.59
240"	6.06	9.90	3.72	4.31
300"	7.59	12.39	4.65	5.39

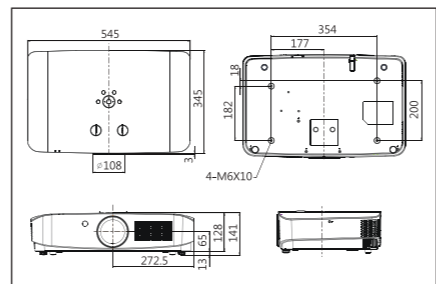
RL-600W / RL-600U 單位:公尺

16"10銀幕 (英寸)	標準配備鏡頭		選配短焦鏡頭	
	最短距離	最長距離	最短距離	最長距離
92"	2.26	3.69	1.40	1.63
106"	2.61	4.26	1.62	1.87
120"	2.96	4.83	1.83	2.12
135"	3.33	5.44	2.06	2.39
150"	3.70	6.05	2.29	2.65
200"	4.95	8.09	3.05	3.54
240"	5.95	9.72	3.66	4.25
300"	7.45	12.16	4.58	5.31

\* 投射距離根據鏡頭規格計算 · 最大約有5%之誤差值 · 請依實際現場操作為準 ·

## 外觀尺寸

單位: mm



**ROLY** | 樂麗  
BEYOND ENVISION

5年全保固

## 獨創全封閉投影機

有效隔離煙霧灰塵, 無濾網, 壽命長, 光源亮度低衰減

Exclusive 3LCD fully enclosed projectors effectively isolate dust, no filter needed, long lasting, and low attenuation on brightness of light source.



XGA **RL-600X**  
6000lm / 3500000:1

WXGA **RL-600W**  
6000lm / 3500000:1

WUXGA **RL-600U**  
6000lm / 3500000:1

全封閉設計



內部循環  
冷卻系統



免濾網  
無耗材免維護



智能風扇



360度安裝



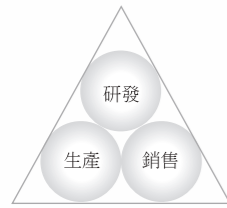
**ROLY**

恒威企業有限公司  
HERNG WEI ENTERPRISE CO., LTD  
24159 新北市三重區重新路五段609巷14號3樓之12(湯城)

服務專線: 02-2999-1888

P109SE28





ROLY品牌創始於1997年，擁有完整且專注的視聽經驗。在創立之初，ROLY就期許能做到“全球頂級的影像科技品牌”，用心了解投影市場的需求，有鑒於雷射投影技術剛萌芽，和當前投影機對致命的灰塵問題始終沒有很好的解決方案，2017年5月ROLY開始組建自己的研發團隊和生產基地，不惜代價禮聘國際上經驗豐富的專家和投影行業內資深專業技術人才，採用SONY液晶片、NICHIA雷射二極體，堅持做出最好的品質，經過潛心研發和不斷實驗，堅持創新完善雷射投影機的性能，垂直整合研發、生產和銷售，終於打造出獨一無二、高性能、性價比破表的長效雷射投影產品。擁有多項革命性技術和顛覆投影使用習慣的ROLY雷射投影系列，絕對會帶給消費者使用經驗很大的驚喜。



- ◆ 投影機三晶片貼合裝置技術專利
- ◆ 密閉散熱系統技術專利
- ◆ 獨創雷射光路系統技術專利
- ◆ 光源光路系統技術專利
- ◆ 螢光激發光路系統技術專利

## 真正全封閉雷射投影機

- 全封閉設計
- 內部循環冷卻系統
- 免濾網 無耗材免維護
- 智能風扇
- 360度安裝



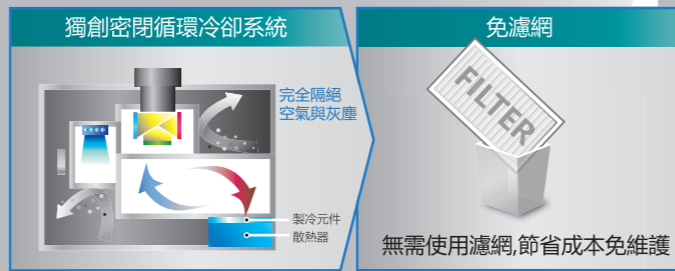
### 隔灰絕塵 首創全封閉結構設計

灰塵是投影機最致命的殺手，超過90%投影機故障和性能變差、畫面亮度衰減的原因。ROLY封閉式光機達IP6X國際防塵等級，從光源、光機到循環冷卻風道皆採用全封閉結構設計，有效隔絕灰塵侵入，確保投影機的畫面品質和穩定性，提高使用壽命，打造真正全封閉雷射投影機。



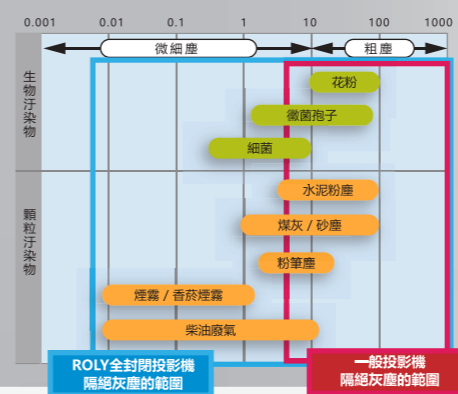
### 維節護省 無濾網設計

整機採用全封閉結構設計，無需使用濾網即能隔絕灰塵侵入，延長內部光學元件的使用壽命，搭配獨創的ICCS全封閉內部循環冷卻系統，達到高效散熱確保投影機穩定，大幅降低維護的成本，低耗損、環保又節省。



### 使用長效 畫面亮度低衰減

灰塵不僅容易造成投影機故障短路，長久聚積沾附在色彩成像的光機上，造成畫面亮度急速衰減。ROLY雷射投影機完全隔離灰塵，解決光衰嚴重問題，長久使用下，畫面依然鮮明亮麗。



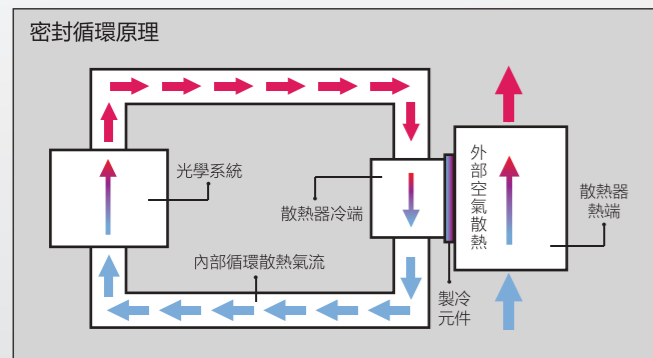
RL-600X	RL-600W	RL-600U
6000 lm	6000 lm	6000 lm
XGA	WXGA	WUXGA

### 可選配短焦鏡頭, 適用各種安裝環境

- ◆ 聯合日本鏡頭公司重金開發，高品質短焦變焦鏡頭。
- ◆ 鏡頭透光率高，與標鏡相比光衰僅衰減8%，遠高於其他品牌之替換鏡頭。
- ◆ 具高解析度，畫面清晰明亮。
- ◆ 原裝鏡頭的品質，價格合理，超高性價比。
- ◆ 0.68-0.86投射比，1.2倍變焦比。

### ■首創ICCS全封閉內部循環冷卻系統

首創專利ICCS技術(Internal Circulating Cooling System)採用密閉散熱原理，外部散熱系統和內部迴圈散熱系統，讓內部光學系統具有良好恆溫環境，封閉的結構隔絕了灰塵的破壞，進而確保投影機性能穩定。



### ■獨創ECTA可變色溫雷射光源技術

ECTA技術(Electronic Color Temperature Adjust)讓投影機擁有高效、簡單的光學元件以實現超高的光效轉換率，相較同功耗的投影機擁有更高的亮度，通過投影機內部不同模式選擇，實現對機器色溫的調整，可提高畫面的細膩程度，將畫面的細節清晰呈現。

### ■高亮度6000流明

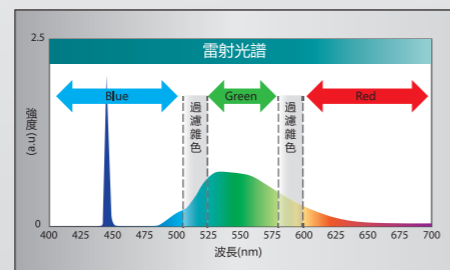
具備高亮度6000流明，在明亮的會議室或教室，畫面表現清晰優異，專業風采自然顯現。

### ■高對比度3500000:1

具備高對比度3500000:1再生生動美麗的圖像，不論在大型會議室和演講廳或劇院般的空間，它的液晶投影系統，確保圖像清晰鮮明呈現。

### ■超強色彩過濾功能

根據畫面顯示效果，依照色彩呈現要求，過濾藍綠紅三色在混色過程所產生影響畫質的雜色，進而提高色彩純淨度，色彩更精確，畫質更細膩。



### ■長效雷射光源,壽命長達2萬小時

採用穩定可靠的雷射光源，具20000小時超長壽命，具節能環保特性，比一般投影機省電30%以上，對燈泡令人頭痛的亮衰問題，也獲得解決，實測使用1.2萬小時，亮度無明顯衰減，高品質呈現同時大幅降低維護成本。



### ■智能溫控系統，提高穩定性

內建智能溫控系統，即時監測投影機內部溫度，智能控制風扇轉速，自動調節投影機的工作溫度，維持投影機良好恆溫環境，提高投影機穩定性和延長使用壽命。

### ■支援DICOM醫療模擬模式

大幅增加灰階顯示能力，可用來顯示X光片和其他醫療影像，清楚顯現醫療細節。\*本投影機非醫療裝置。



### ■免電腦投影功能

使用隨身碟插入投影機的USB-A端子，即可輕鬆投影圖片及影片，詳細對應的檔案格式請參閱ROLY官方網站。

### ■搭載HDMI / DVI數位輸入端子

齊備的端子介面可輕鬆對應各種信號源。

### ■選配短焦鏡頭和HDBaseT端子

配合環境需求選配短焦鏡頭，或遠程傳輸端子HDBaseT端子。

### ■360度自由靈活安裝功能

採用360°水平/垂直安裝設計，可應對不同的投影角度，正投、背投、側投無任何限制，安裝簡單容易。

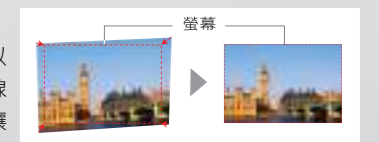
### ■鏡頭位移功能

具備高設置性的垂直水平鏡頭光學位移功能，不影響畫質，投影機安裝擺放更簡單靈活。\*圖示為RL-600W/600U之數值，RL-600X垂直數值為+45%。



### ■邊角梯形修正功能

具備邊角梯形修正功能，可以輕鬆由邊角校正梯形和對角線失真導致傾斜扭曲的圖像，讓投影範圍符合螢幕！



### ■吊掛自動轉正功能

無需設定，吊掛自動反轉為正常畫面。

