

規格表

型號	RL-6500X	RL-6200W	RL-6000U	
顯示技術	Liquid Crystal Display			
液晶板	3x0.63"	3x0.59"	3x0.64"	
亮度	6200 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			
畫面一致性	≥ 90%			
鏡頭	標準鏡頭	F1.6~1.9 · f=15.31~24.64mm · 1.6倍光學縮放及對焦調整		
	短焦鏡頭	F2.0~2.16 · f=9.77~11.32mm · 1.2倍光學縮放及對焦調整		
投射尺寸	標準: 30"~300" / 短焦: 60"~300"			
投射距離	標準鏡頭	0.7m~11.04m	0.74m~11.87m	0.68m~10.84m
	短焦鏡頭	0.88m~5.30m	0.93m~5.61m	0.86m~5.16m
投射比	標準鏡頭	1.15-1.84	1.15-1.84	1.05-1.68
	短焦鏡頭	0.73-0.86	0.73-0.86	0.68-0.81
光源	雷射二極體			
光源使用壽命	正常模式: 20000h · ECO模式: 25000h			
鏡頭位移	標準鏡頭	垂直: ±40% (手動) · 水平: ±10% (手動)		
	短焦鏡頭	上: 35% · 下: 5% · 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	VGA (D-sub 15pin) ×1		
	電腦音效	Audio in: mini jack ×1 (3.5mm)		
	視頻	DVI ×1 · HDMI ×1 · Video ×1 (RCA)		
	其他端子	USB ×2 · HDBaseT ×1		
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	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac			
視頻輸入訊號	PAL, SECAM, NTSC, 480i, 480p, 565p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p			
掃描頻率	水平: 15~90kHz · 垂直: 50~80Hz			
掃描線數	768 lines	800 lines	1200 lines	
投影方式	前投/背投 · 桌面/吊裝			
噪音	正常模式: 37db · ECO模式: 29db			
喇叭	10W×1			
重量	標準: 10.5 KG / 短焦: 11 KG			
尺寸(寬×高×深)	545*135*345mm (不含突出部分)			
電源供應	100~240V AC (50/60Hz)			
耗電量	430W ~ 480W max			
待機耗電量	≤ 0.5W			
操作/儲藏溫度	0°C~40°C / -10°C~60°C			
操作/儲藏濕度	20%~80% / 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"> ◆具備垂直水平梯形修正、邊角梯修功能 ◆支援HDBaseT長距離網路傳輸功能 ◆支援360°自由靈活安裝功能 ◆支援DICOM模擬模式 ◆USB免電腦播放功能 ◆具備過熱自動斷電功能 ◆密碼鎖定及防盜鎖桿設計 ◆吊掛自動轉正功能 ◆支援Crestron、PJ-Link、AMXX ◆具備高海拔模式 ◆支援黑板、綠板多種色彩校正模式 ◆快速開/關機功能 			

※RL-6500X配備短焦鏡頭時,型號為RL-6500XT; RL-6200W配備短焦鏡頭時,型號為RL-6200WT; RL-6000U配備短焦鏡頭時,型號為RL-6000UT。
※產品功能規格僅供參考,如有誤載或變更,請以實機為準,恕不另行通知。



投射距離表

單位:公尺

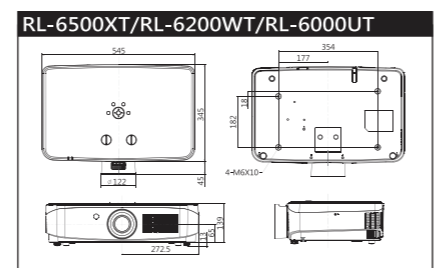
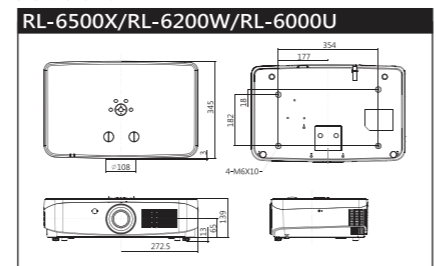
4:3螢幕 (英寸)	RL-6500X		RL-6500XT	
	最短距離	最長距離	最短距離	最長距離
30"	0.70	1.12	-	-
60"	1.40	2.26	0.88	1.04
80"	1.87	3.00	1.22	1.40
100"	2.30	3.70	1.49	1.75
150"	3.50	5.60	2.26	2.65
200"	4.70	7.50	3.03	3.55
300"	7.00	11.04	4.45	5.30

16:10螢幕 (英寸)	RL-6200W		RL-6200WT	
	最短距離	最長距離	最短距離	最長距離
30"	0.74	1.20	-	-
60"	1.47	2.35	0.93	1.10
80"	1.97	3.16	1.30	1.52
100"	2.47	3.95	1.58	1.86
150"	3.71	5.94	2.40	2.81
200"	4.95	7.93	3.21	3.76
300"	7.42	11.87	4.71	5.61

16:10螢幕 (英寸)	RL-6000U		RL-6000UT	
	最短距離	最長距離	最短距離	最長距離
30"	0.68	1.09	-	-
60"	1.36	2.16	0.86	1.02
80"	1.81	2.89	1.22	1.42
100"	2.26	3.61	1.47	1.73
150"	3.39	5.43	2.22	2.61
200"	4.53	7.24	2.98	3.09
300"	6.78	10.84	4.32	5.16

外觀尺寸

單位:mm



ROLY

臺灣樂爾麗科技股份有限公司
TAIWAN ROLY TECHNOLOGY CO., LTD
241新北市三重區重新路五段609巷14號3樓之13

www.rolly-taiwan.com

ROLY

LASER

獨創全封閉投影機 高質量遠距傳輸,可選擇短焦變焦鏡頭



XGA **RL-6500X**
6200lm / 3500000:1

WXGA **RL-6200W**
6000lm / 3500000:1

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



3年
全保固



◆RL-6500X配備短焦鏡頭時,型號為RL-6500XT; RL-6200W配備短焦鏡頭時,型號為RL-6200WT; RL-6000U配備短焦鏡頭時,型號為RL-6000UT。



品牌創始於1997年，擁有完整且專注的視聽經驗。ROLY期許能做到“全球頂級的影像科技品牌”，2017年5月ROLY開始組建自己的研發團隊和生產基地，網羅國內外經驗豐富專業研發人才，選擇切入3LCD高技術門檻，差異化3LCD投影產品市場，採用SONY液晶組、NICHIA雷射二極體，堅持創新和完善雷射投影機的性能，垂直整合研發、生產和銷售，終於打造出高性能、高穩定、超高性價比的長效雷射投影產品。

全封閉雷射投影機適用各種場景



高亮度、色彩精準，可長時間不間斷使用，輕鬆因應各種複雜的安裝環境，適用於博物館、專業展覽

出色的圖像品質和亮度低衰減，集合聲光影像等感官體驗，適用於活動舞臺、互動娛樂、主題公園

高彩度高亮度，性能可靠，有效隔離灰塵，免用濾網，適合明亮環境的監控系統、教育及商業應用

RL-6500X
6200 lm XGA

RL-6200W
6000 lm WXGA

RL-6000U
6000 lm WUXGA

支援長距離影音傳輸介面HDBaseT

透過外接Cat.5e/6/7網路線，可穩定且長距離傳輸未壓縮超高畫質影音檔案、網路、IR控制訊號、電力等訊號，傳送速率可達20Gbps，傳輸距離長達100米，可簡化安裝工作。這套系統不僅減少纜線數量，還減少訊號延伸器與接收器盒的數量，進而節省了整體系統的花費。



日本原裝高性能0.68~0.86短焦變焦鏡頭

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，適用WUXGA的機器，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。



RL-6500X配備短焦鏡頭時，型號為RL-6500XT
RL-6200W配備短焦鏡頭時，型號為RL-6200WT
RL-6000U配備短焦鏡頭時，型號為RL-6000UT

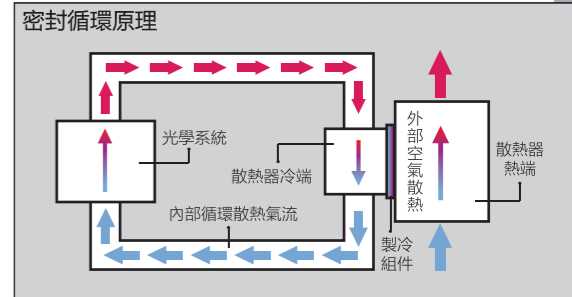
首創全封閉結構設計，有效隔絕灰塵

■全封閉結構設計

灰塵是超過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、光機到迴圈冷卻風道皆採用全封閉結構設計，有效隔絕灰塵侵入，避免用戶使用短時間（約500-1000h）造成畫面亮度衰減50%以上，確保投影機的畫面品質和穩定性，打造真正長壽命雷射投影機。

■ICCS全封閉內部迴圈冷卻系統

(Internal Circulating Cooling System) 首創專利ICCS技術採用密閉散熱原理，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。



畫面亮度低衰減，使用壽命長

■ECTA可變色溫雷射光源技術

(Electronic Color Temperature Adjust) 獨創ECTA技術讓投影機擁有高效、簡單的光學元件以實現超高的光效轉換率，可提高畫面的細膩程度，將畫面的細節清晰呈現。

■高解析度WUXGA

具備超高解析度WUXGA，在明亮的會議室或教室，畫面表現超優質，專業風采自然顯現。

■高對比度3500000:1

具備高對比3500000:1再現生動美麗的圖像，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，對燈泡令人頭痛的光衰問題，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。



無濾網設計，好維護，好安裝

■智慧溫控系統，提高穩定性

內建智慧溫控系統，即時監測投影機內部溫度，智慧控制風扇轉速，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。

■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、側投無限制，可對應各種環境。

■鏡頭位移功能

具備高設置性的垂直水準鏡頭光學位移功能，不影響畫質，投影機安裝擺放更簡單靈活。

■邊角梯形修正功能

■鏡頭中央設計

■吊掛自動轉正功能

■免電腦投影功能

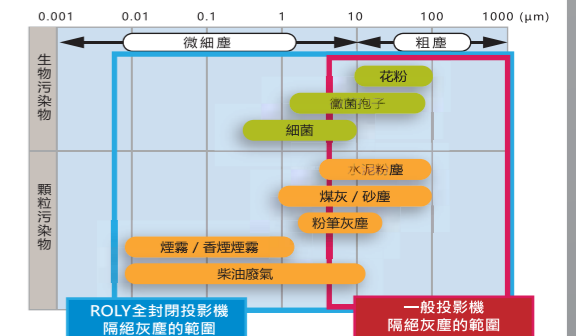
使用隨身碟插入投影機的USB-A端子，即可輕鬆投影圖片。

■支援DICOM醫療模擬模式

■搭載HDMI / DVI輸入端子

■畫面亮度低衰減

灰塵容易造成投影機故障短路，和畫面亮度急速衰減。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。



■無濾網設計

採用全封閉結構設計，免濾網即能有效隔絕灰塵侵入，延長內部光學元件的使用壽命，搭配獨創的ICCS全封閉內部迴圈冷卻系統，達到高效散熱確保投影機穩定運作，大幅降低維護的成本，低耗損、環保又節省。