

D6510 / D6010 Series

專業工程機規格

	D6510	D6010
投影技術	0.7" 1-Chip DMD	0.65" 1-Chip DMD
解析度	Native XGA 1024 x 768	Native WXGA 1280 x 800
亮度	6500 流明	6000 流明
畫素數	786,432畫素	1,024,000畫素
視訊畫數 (掃描密度)	768條	800條
投射畫面比	4:3	16:10
對比度	3000:1	
鏡頭	電動變焦 / 電動聚焦	
投射比	1.78-2.35 (標準鏡頭)	
影像頻寬	100 Mhz	
投射尺寸(對角線)	40"-500"(標準鏡頭)	
遙控器	全功能遙控器(含雷射功能)	
燈泡	280w x 2	
電腦相容	VGA, SVGA, XGA, UXGA compressed, Macintosh	
視訊相容	EDTV (480p), HDTV (576i/p, 720p, 1080i), NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM	
輸入介面	Component x 1, BNC(RGBHV) x 1, DVI-D(DHCP) x 1, VGA (15 pin D-Sub) x 1, Composite Video (RCA x1), S-Video (Mini DIN) x 1, Audio RCA Stereo x 2, Audio Mini-Jack x 2	
輸出介面	VGA (15 pin D-Sub) x 1, Audio Mini-Jack x 1	
控制訊號介面	USB (Service), RS-232C x 1, RJ45 x 1, 12v Trigger x 1	
梯形修正	垂直 (+/- 40度), 水平 (+/- 35度)	
鏡頭位移	電動垂直 50% / 電動水平 10%	
揚聲器	5w Stereo	
噪音	37dB(Std. Mode), 34dB(Eco. Mode)	
投影應用方式	前投, 後投, 桌上型, 吊裝	
體積 (W x D x H)	508x389x195mm	
重量	17kg (37.5 lbs)	
電源	AC 100-240V	
電源功率	710W (STD), 580W (Eco), Standby < 5W	
配件	電源線, 使用說明書(CD), VGA電纜線, 遙控器, 電池, 6段色輪	
功能表語言	英/法/德/義/西/簡中/繁中	

* 規格如有變動更新恕不另行通知

► RJ45 網路控制

內建RJ-45網路端子，用戶可利用電腦透過網路對一至多台投影機進行監控、設定及更改參數等。投影機並可設定不同群組，透過遠端控制軟體各自進行不同的監控設定。如此可輕鬆的收集燈泡使用時間或系統回報警告等訊息。



► 豐富完整的輸出入端子



Environmental Protection **RoHS** 環保一麗訊的使命

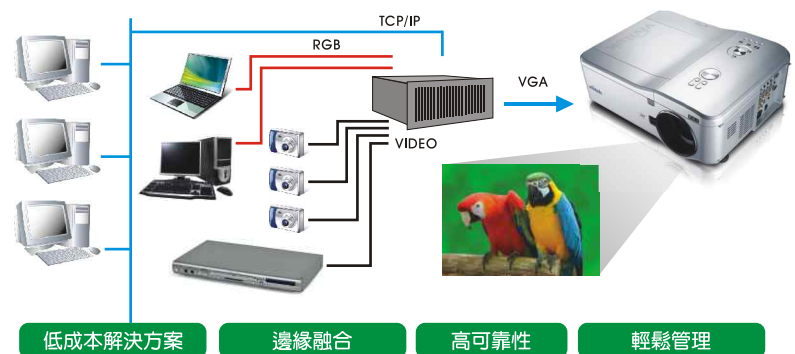
環保節能型投影機不僅可以減少對外部環境所造成的影響，而且還可以大大降低用戶的使用成本。麗訊科技歷來都十分關注環保節能型投影機的設計和生產，此次推出了多款不含鉛投影機新產品，燈泡節能並完全符合RoHS要求，符合美國環保署所主導提倡的針對電子產品的能源節約計畫。

► 多系統集成解決方案

多系統集成解決方案包含球型螢幕、弧形螢幕的邊緣融合(選購)圖形處理設備。

* 支援PJ Link class 1

PJ Link是由JBMA(日本商業機器與資訊系統工業協會)所訂定網路投影機的標準通訊協定。



www.vivitek.com.tw 麗訊科技股份有限公司

©2010年麗訊股份有限公司版權所有未經許可，禁止翻印本資料部份或全部內容性能和規格如有變動，恕不另行通知。Vivitek是麗訊國際控股公司的註冊商標所有其他註冊商標是其所屬公司的註冊商標。 201004



Dual Lamp
雙燈
先進切換技術



D6510/D6010 Series 專業工程機

- 選用領先業界的高級DDP3020 晶片
- 雙燈泡切換技術一顆燈泡關閉，也能放心地欣賞到不間斷的畫面
- 改良式新一代的 "亮麗彩輪" 技術將DLP的色彩還原亮麗重現
- 支援HDTV高解析: 支援480i/480p/576i/576p/720P/1080i數位格式
- 內建RJ-45區域網和網路伺服器介面，可以通過電腦直接控制投影機
- 高階電動鏡頭，可垂直水平移動與變焦/聚焦功能



D6510 / D6010 Series

► 大空間專用投影機

VIVITEK 麗訊科技專業工程投影機採用雙燈系統，亮度高達6000~6500流明，應用了美國德州儀器的極致色彩技術，能充分滿足大型環境對於高亮度的需求。麗訊科技專業工程投影機搭配了一個4段色輪，以及一個能夠讓用戶自行更換運用的極致色彩技術RGBCYM 6段色輪。極致色彩技術擁有完美的色彩再現能力，能夠將自然的景色逼真的呈現出來，讓畫面表現更加真實。並支援自動開機、直接關機。另透過RJ-45 (LAN Port)輕鬆實現集中控制管理。



大會講室 商業空間 宗教空間

► 雙色輪滿足不同用戶的色彩及亮度需求



率先在業界推出4段色輪和6段色輪的雙色輪模組，滿足用戶對不同色彩和亮度的需求。頂部更換的設計，即使吊掛狀態也可輕鬆更換。

► 選用領先業界的德州儀器DDP3020晶片

BrilliantColor™ Faster Interface (LVDS) 64Mbit DMD Cache



D6510與D6010搭配德州儀器DDP3020晶片，支援10-bit伽瑪校正和IP轉換，通過不同伽瑪選擇：動態、自然、或黑色細節，可產生更生動立體的圖像。

► 雙燈泡切換技術



VIVITEK技術領先的「雙燈泡切換」，能讓投影機選擇用任何一顆燈泡做單燈投影或是雙燈投影，採用的雙燈系統，在投影機運作中能夠自動切換使用燈泡，兩個燈泡可以輪流交替使用，

在雙燈投影模式下，即使一個燈泡關閉了，投影機會自動切換至用另一顆燈泡做單燈投影，充分保障了監控環境下對時間和穩定性的高需求。另外，無論在單燈模式還是雙燈模式下，均可以轉換到燈泡節能模式，有效延長燈泡壽命，在較暗的投影環境就可以僅使用一個燈泡或者切換到節能模式，節省維護成本。

7x24 小時連續工作

內建人工智慧控制模組，自動計算燈泡工作時間，切換二個燈泡的開關，並配合智慧散熱及12組高效率風扇，確保7x24小時的連續工作。



► 領先的影像及色彩處理技術

Dynamic Black 自動調整影像的黑色層次，增強黑色場面的暗部表現，使黑灰白層次過度更細膩。



有 Dynamic Black 無 Dynamic Black

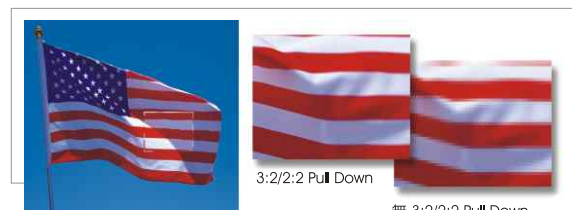
採用德州儀器DLP TrueVision 影像處理技術，大幅減少影像雜訊，3:2/2:2影像優化處理及逐行掃描使影像精確還原，畫面更加流暢生動



DDP3020 BrilliantColor™ DDP1000 標準處理



雜訊處理 無雜訊處理



3:2/2:2 Pull Down 無 3:2/2:2 Pull Down

► 亮度、對比和銳利度 100 階段微調

高階色彩調節，可滿足大螢幕拼接時對色彩的細微調整
基本設置：動態/自然/黑暗部分細節
色溫選擇：5000K/6500K/7800K/8500K/9300K/10500K
白平衡：紅、藍、綠、對比度紅、對比度綠、對比度藍
6種屬性分別進行100個階段的微調
色彩校正：可針對紅、綠、藍、黃、洋紅、青、白七色進行高達120階的微調



► 五種專業鏡頭可選購輕鬆更換

多達5種高階專業鏡頭可以根據需求選購更換。免工具快拆式的鏡頭安裝方式，使用戶輕而易舉的更換需要的長短焦鏡頭。

其他功能與特色

- 投影畫面可局部數位放大，讓用戶將要表達的細節重點放大，並且清晰的顯示出來
- Freeze圖像暫停功能可以將目前投影的畫面暫停，進行多元化的簡報展示，例如：使投影顯示暫時停頓於目前畫面，可於演講過程中修改檔案內容而觀眾不致察覺。
- 用戶可以使用Kensington防盜鎖安全線來鎖住投影機，避免遺失
- 提供更高級的亮度及對比度白平衡效果
- 內建二個 5W 立體聲喇叭，無需外接音響也能達到音質優美的身歷聲效果
- 高強度機身設計，減少運輸、安裝及維護時對機器的衝擊
- 智慧型循環散熱及12組高功率智慧風扇設計，保持穩定的機身溫度

► TIR 完全反射極光引擎



VIVITEK技術領先的「TIR完全反射極光引擎」能提供燈泡亮度調整(標準型,節能型)，讓用戶能對不同亮暗狀況的投影環境，輕易的調整合適的投影機亮度而且維持相對高檔的畫面效果。而且透過「TIR完全反射極光引擎」的強力性能將燈泡的光完全輸出，提供超高亮度滿足大會廳級的投影需求。

鏡頭	D6510/D6010 選配電動鏡頭																			
	GC805G		GB942G		GB940G		GB949G		GB957G											
	超短焦	短焦	標準	長焦	超長焦															
Lens Type	Fixed	Zoom	Zoom	Zoom	Zoom															
放大	電動	電動	電動	電動	電動															
對焦	電動	電動	電動	電動	電動															
Throw Ratio	0.77	1.33-1.79		1.78-2.35		2.22-4.43		4.43-8.3												
F Value	2	1.8-2.3		1.7-1.9		2.1-2.9		2.2-3.1												
f Value	11.4 mm	19.3-25.8 mm		26-34 mm		32-63 mm		63.5-117.4 mm												
投影距離 單位公尺																				
	Tele		Wide		Tele		Wide		Tele		Wide		Tele		Wide		Tele		Wide	
螢幕尺寸 Inch	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010	D6510	D6010
60	0.94	1	0.94	1	2.18	2.31	1.62	1.72	2.87	3.04	2.17	2.3	5.4	5.73	2.71	2.87	10.12	10.73	5.4	5.73
80	1.27	1.33	1.25	1.33	2.91	3.08	2.16	2.29	3.82	4.05	2.89	3.07	7.2	7.63	3.61	3.83	13.49	14.3	7.2	7.63
100	1.6	1.66	1.56	1.66	3.64	3.86	2.7	2.86	4.78	5.06	3.62	3.83	9	9.54	4.51	4.78	16.87	17.88	9	9.54
120	1.93	1.99	1.88	1.99	4.36	4.63	3.24	3.44	5.73	6.07	4.34	4.6	10.8	11.45	5.41	5.74	20.24	21.45	10.8	11.45
150	2.42	2.49	2.35	2.49	5.46	5.78	4.05	4.3	7.16	7.59	5.43	5.75	13.5	14.31	6.77	7.17	25.3	26.82	13.5	14.31
200	3.24	3.32	3.13	3.32	7.27	7.71	5.41	5.73	9.55	10.12	7.23	7.67	18	19.08	9.02	9.56	33.73	35.75	18	19.08
250	-	-	-	-	9.09	9.64	6.76	7.16	11.94	12.65	9.04	9.58	22.5	23.85	11.28	11.95	42.16	44.69	22.5	23.85
300	-	-	-	-	10.91	11.57	8.11	8.59	14.33	15.19	10.85	11.5	27.01	28.63	13.53	14.35	50.6	53.63	27.01	28.63
350	-	-	-	-	12.73	13.49	9.46	10.03	16.71	17.72	12.66	13.42	31.51	33.4	15.79	16.74	59.03	62.57	31.51	33.4
400	-	-	-	-	14.55	15.42	10.81	11.46	19.1	20.25	14.47	15.34	36.01	38.17	18.04	19.13	67.46	71.51	36.01	38.17
500	-	-	-	-	18.19	19.28	13.51	14.32	23.88	25.31	18.08	19.17	45.01	47.71	22.56	23.91	84.33	89.39	45.01	47.71

以上數值僅供參考，仍依實際投射距離為準