

vivitek

Dual Lamp
雙燈
先進切換技術

Brilliant Color

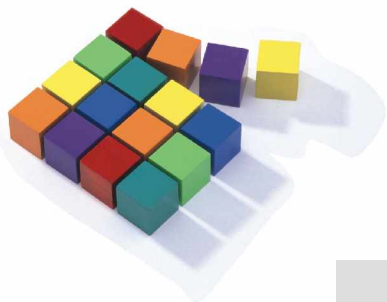


XGA 5500 lms

VIVITEK 麗訊科技隆重推出專業工程投影機D5500, 採用雙燈系統, 亮度高達5500流明, 應用了美國德州儀器的極致色彩技術, 能夠充分滿足大型環境對於高亮度的需求, 並實現7天24 小時連續工作, 滿足監控應用需求。D5500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 6 段色輪RGBYMC。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。並提供支持自動開機、直接關機, 並透過RJ-45(LAN Port)輕鬆實現集中控制管理。VIVITEK 麗訊科技此款產品將為用戶帶來一場全方位真實色彩的視覺盛宴, 並引領高階投影機在功能上朝更便捷、更強大的方向發展強大的專業投影機功能與特色。

麗訊科技

D5500 系列



TIR 完全反射極光引擎

VIVITEK技術領先的「TIR完全反射極光引擎」能提供的二段式燈泡亮度調整(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。

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都投影,採用的雙燈系統,在投影機營運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,D5500均可以轉換到燈泡節能模式,有效延長燈泡壽命,在不太明亮的環境就可以僅使用一個燈泡或者切換到經濟模式,節約維護成本。

多達5種高端專業鏡頭可以選購更換

VIVITEK與世界級專業鏡頭廠合作開發高階投影鏡頭,並且為了滿足不同的投射環境需求而設計了多達5種高階專業鏡頭給用戶選購用多種變焦鏡頭分別適用於大禮堂、展示廳、會議室等不同環境,而且放映距離可在40-500英寸之間彈性調節,充分考慮到經常變換使用環境的行業用戶的需求,體現了人性化的設計理念。五種鏡頭可以根據不同環境要求隨意更換,無需其他工具協作,真正實現了便攜操作,簡單快捷。

輕鬆更換色輪 豐富完整的輸出入口

D5500不但提供了一個四段色輪,還在包裝箱內另外配備了一個能夠由客戶自行更換的6段色輪。這一色輪運用了極致色彩技術(BrilliantColor™),透過將青、紫、黃添加到紅、綠、藍,色彩再現能力得到有效提升。



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,可于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3W 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

Products Specification:

型號	D5500	
投影技術	美國德州儀器DLP™ 技術	
控制板	DMD XGA x 1	
解析度	預設	XGA 1024x768
	最高	最高支持 UXGA 1600x1200@60 Hz
	正常模式	5500 流明
亮度	經濟模式	亮度降低約 15%
對比度	2500:1	
鏡頭	電動變焦和放大	
縮放	1.2	
焦距	22.2毫米	
投影距離	1.42米 - 24.35米	
投影尺寸	40" -500" 對角	
投射比	2.0	
光學偏距	電動, V (0-50%) & H (+/-10%) (standard lens)	
投射畫面	4:3 & 16:9	
梯形校正 (垂直)	垂直 +/- 40°, 水平 +/- 35°	
頻率	水平同步	15, 31 - 90 kHz
	垂直同步	50 - 85 Hz
電腦訊號相容性	VGA, SVGA, XGA, SXGA, Macintosh	
影像訊號相容性	NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM, 480i/480p/720p/1080i	
燈泡模式	260瓦 x 2	
電源	AC input 110~240 Voltage (自動調整)	
耗電量(標準/經濟)	655W/580W (雙燈泡); 350W/315W (單燈泡)	
尺寸 (WxDxH)	505mm x 385mm x 192.1mm	
重量 (typical)	26 公斤	
內建喇叭	3W x2 Stereo 喇叭	
IO Panel	輸入端子	DVI-D, VGAX1,S-Videox1, Compositex1, Mini jackx1, RS-232C, BNCx1,
		RCAX3,YPbPrx1, Stereox1, VGA x1, Mini jack x1, Screen Trigger x1
	控制介面	USB (Type B) x1, RJ45 (LAN), Wired Screen Control (Mini Jack x1)

vivitek

麗訊科技股份有限公司 TEL: 02-66000608 FAX: 02-66002358 台北市內湖瑞光路186號4樓

<http://www.vivitek.com.tw>

©2008年 VIVITEK公司版權所有
未經許可, 禁止翻譯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