

THE



PANTHEON

PROJECTOR SCREEN

神系列投影銀幕型錄

SERIES




UNICO
TAIWAN



INDEX

UNICO 型錄索引

- 03 . 04 前言
- 05 . 06 執行長的話
- 07 . 14 如何選擇投影銀幕
- 17 . 20 ZEUS | 超靜音電動銀幕 (家庭 / 企業首選)
- 21 . 24 HERCULES | 豪華型電動銀幕 (工程專用)
- 25 . 26 POSEIDON | 標準型電動銀幕 (家庭 / 學校首選)
- 27 . 28 ATHENA | 頂級手動銀幕
- 29 . 30 MEDUSA | 手拉緩升式銀幕
- 31 . 32 HESTIA | 活動式X支架銀幕
- 33 . 34 HERMES | 氣壓式銀幕
- 35 . 36 DIANA | 畫框式銀幕
- 37 . 38 CUPID | 快速折疊式銀幕
- 39 . 42 ARES | 線拉式超平面電動銀幕
- 43 . 44 GAIA | 二次升降電動線拉幕
- 45 . 54 HADES | 抗光銀幕
- 57 . 60 自貼液晶電控膜



P R E F A C E

前言

在神話傳說故事裡，總會有在存亡時刻或危機降臨之際而張開雙翼、俯衝即下來解救人類的飛行生物。牠可能是隻飛馬、可能是隻飛鷹，也可能是隻飛鳥。總之，牠帶來了希望與拯救的力量。而牠們，往往就是神的化身。

攸尼可的神系列產品型錄，呈現了旗下完整的投影銀幕，每一款都採用神的名字而命名，氣勢非凡又獨樹一幟，期待為您添加更不一樣的影音生活。



ABOUT UNICO

執行長的話

台灣攸尼可是UNICO的直接譯名，而UNICO的靈感則來自於UNIQUE，意涵著獨特、無與倫比，象徵著追求完美品質、卓越的精神。

成立以來，台灣攸尼可專注於自家品牌：投影機銀幕的銷售。為了獲得客戶的信賴及實現客戶美好的生活，布幕是百分之百由台灣製造，品質的完美絕對是台灣攸尼可致力呈現的目標。另一方面，各大品牌的投影機、視聽訊設備的平民至專業化案場：舉凡中小型會議室、簡報廳、視聽訊教室、演講廳、禮堂…等施工，我們皆有相當的經驗。

持續不斷的創新及改善是我們的課題，而為客戶設身處地則是我們的首要理念。台灣攸尼可擁有專業及用心的銷售人員，我們聆聽客戶的聲音，努力激盪出更上一層樓的產品水準，加上一支熱忱的維修團隊為強力後盾，提供客戶長期完善的售後服務。豐富的銷售與施工經驗，志在創新以滿足每個使用者獨一無二的需求，台灣攸尼可絕對是客戶們最上乘的選擇。

執行長·郭芳隆
CEO. ARAMIS KUO

如何選擇投影銀幕?

How to choose a projection screen?

選擇投影機類型



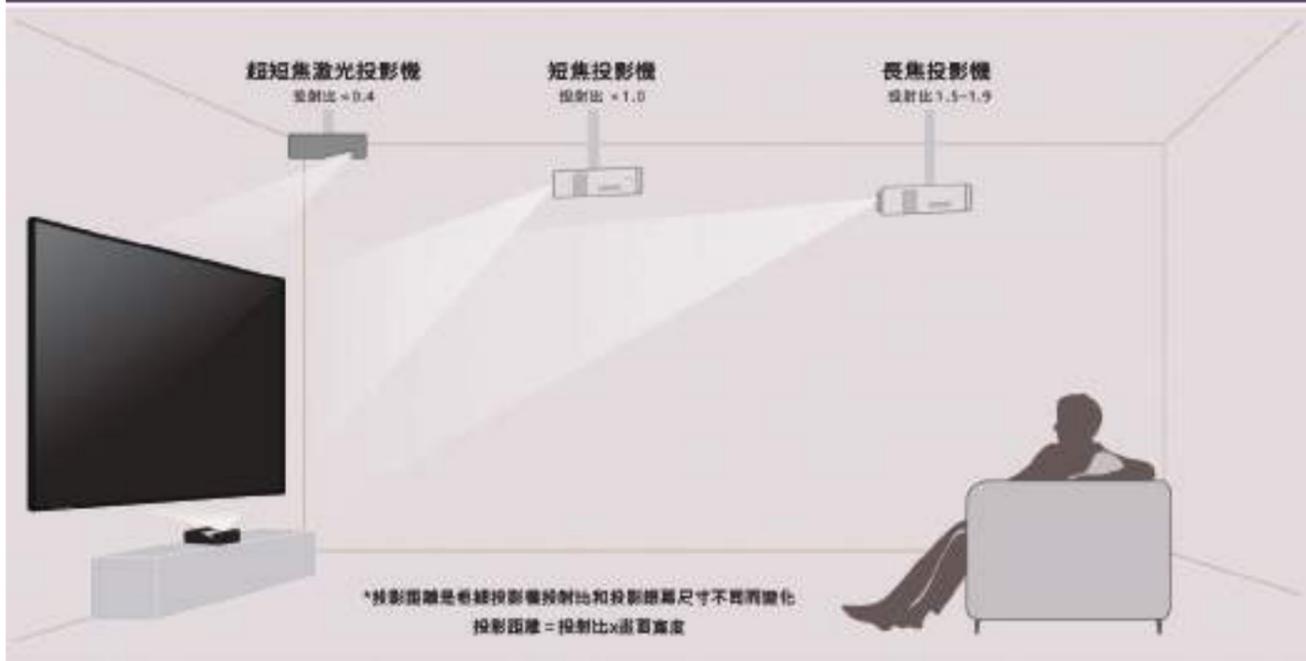
匹配使用環境選幕布



選擇銀幕類型

銀幕是體現投影機投影效果不可或缺的配套產品，而幕布又是組成一支銀幕的核心部件，是決定銀幕投影品質好壞的靈魂所在。投影畫質的良好程度是由投影機與所匹配銀幕的幕布來決定的。好比投影機是馬，那麼銀幕就是鞍，俗話說好馬配好鞍，一台品質優良的投影機與之匹配的銀幕如果不能達到合二為一的互助境界，突出不了各自的優點，那就是高配低就，浪費資源。所以說投影機是決定一支銀幕顯示效果關鍵因素之一，而幕布又是決定一支銀幕品質必不可少的存在。投影機有長焦和短焦之分，標明短焦幕的銀幕產品只能匹配短焦投影機使用，除此之外的銀幕產品皆能匹配不同型號的長短焦投影機使用。每款銀幕的幕布都具有多種選擇搭配，可充分滿足不同形式的觀影需求。

選擇投影機類型:根據您的投影機投射比、流明度和需要投影尺寸來選擇適合的銀幕。



投影機:當投影機亮度越低時，需匹配增益相對較高的幕布，建議選擇增益1.0以上的幕布。當投影機的分辨率越高，此時所匹配的幕布分辨率也相對提高，幕布的平整度要求也越高。當投影機的對比度越高，此時所匹配幕布的對比度可靈活選取，建議匹配對比度更高的幕布，否則會削弱投影機的對比度，從而影響投影畫面的質量。根據投影機及使用環境選擇，例如，長焦投影機需要足夠大的投影距離才能投射出更大畫面，配備長焦銀幕，超短焦(激光電視)投射比小，需配備超短焦銀幕。

投影機重要三個參數與分級:

<p>亮度</p>	$\leq 1500lx$	<p>對比度</p>	$\leq 5000:1$	<p>分辨率</p>	720P 1080x720
	$\leq 2500lx$		$\leq 10000:1$		1080P 1920x1080
	$> 3000lx$		$\leq 14000:1$		4K 3840x2160
					8K 7680x4320

匹配使用環境:首先根據您的使用環境、條件等因素來選擇銀幕類型。

如果您需要長時間，長期在環境光較亮的環境中 ($\leq 500lx$) 觀看投影畫面，建議選用超短焦抗光幕，長焦抗光幕等具有高效抗光 (抗光度90%以上) 效果的幕布，以上幕布與合適的投影機匹配能達到更好的觀影效果。4K、超短焦抗光幕的分辨率、對比度、視場角能保證您在室內常光環境下長時間觀看精彩的視界而眼睛也不易感到疲勞。如果您的投影使用環境在暗光環境下 (家庭影院、影音室等)，建議選用4K柔光幕、微孔柔透聲白軟幕，原汁原味還原真實色彩，呈現4K高清、亮麗畫面。

幕布的三个重要因素

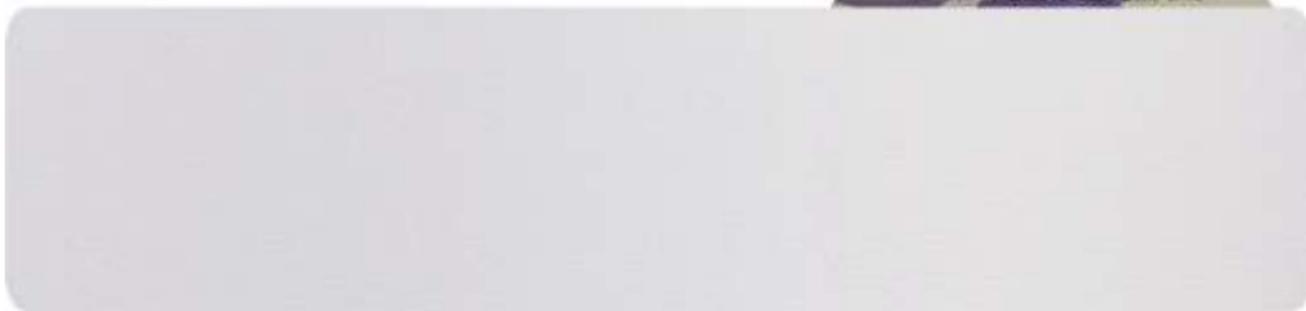


適用環境:根據使用環境亮度，選擇不同功能的幕布，呈現更加清晰、亮麗的畫質，避免視覺疲勞，保護眼睛，能更好的滿足您舒適觀影需求。

銀幕類型:根據使用安裝環境、環境協調和用途 (家庭影院、商務會議、大型工程、戶外使用等)，選擇合適的銀幕結構類型、外觀等。

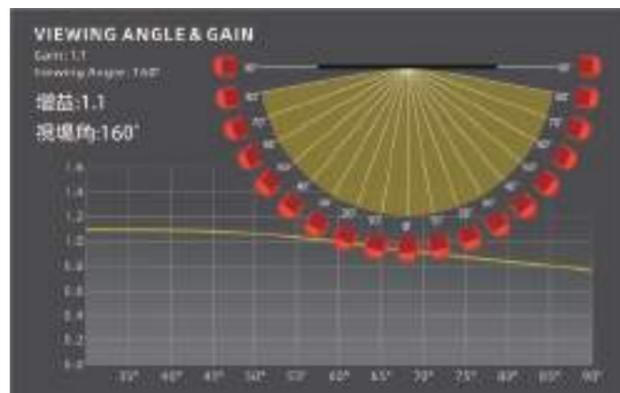
<p>電動幕</p>	<p>電動幕</p>	<p>電動幕</p>		
<p>畫框幕</p>	<p>硬幕</p>	<p>純平畫框幕</p>	<p>弧形畫框幕</p>	
<p>快折幕</p>	<p>快折幕</p>	<p>便攜幕</p>	<p>X支架幕</p>	<p>X支架幕</p>

布幕材質樣品圖

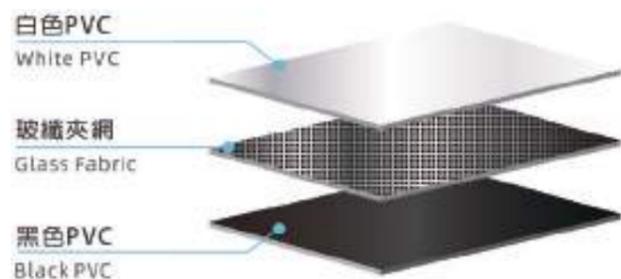


玻纖白幕 / Matte White Glass Fiber

視場角 / Viewing Angle



幕布結構 / Fabric Structure



幕布參數 / Fabric Parameter

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓ A.B	-20°C-60°C	X

幕布特點 | Fabric Specs

玻纖席白布是應用最廣泛的前投影幕材料之一。由三層結構組成，表面為改良性的白色PVC投影面，夾層為玻璃纖維，底層為黑色PVC。在白色PVC層的表面，由凹凸不平分布均勻的特殊形狀組成，從而形成良好的漫反射效果，使畫面的亮度更均勻，視場角更大。玻璃纖維由於具有良好的物理性能（5%收縮率）及耐候性，使的玻纖能夠長期保持其平整性及不捲邊的物理特性，從而保證整個投影畫面的平整性。底層黑色PVC具有阻光、不透光特性，保證投影的光線不會穿透幕布形成染散光，從而影響觀看效果。在色彩還原效果與對比度的表現方面，擁有良好的統一性。具有色彩還原性好、成像清晰、視場角大、光線柔和、候後性良好等特點。

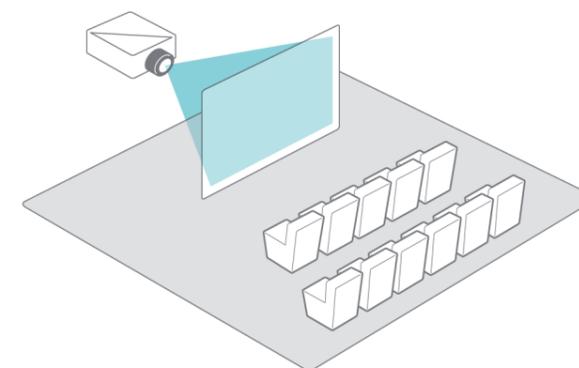
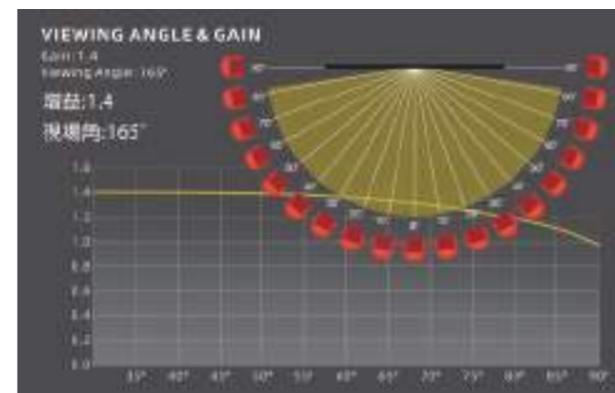
適用環境：弱燈光的暗光（50Lx）環境下使用
適配投影機：HD，4K長焦投影機（投射比：1.5-1.9）

布幕材質樣品圖



背投幕 / Rear Projection Fabric

視場角 / Viewing Angle



幕布參數 / Fabric Parameter

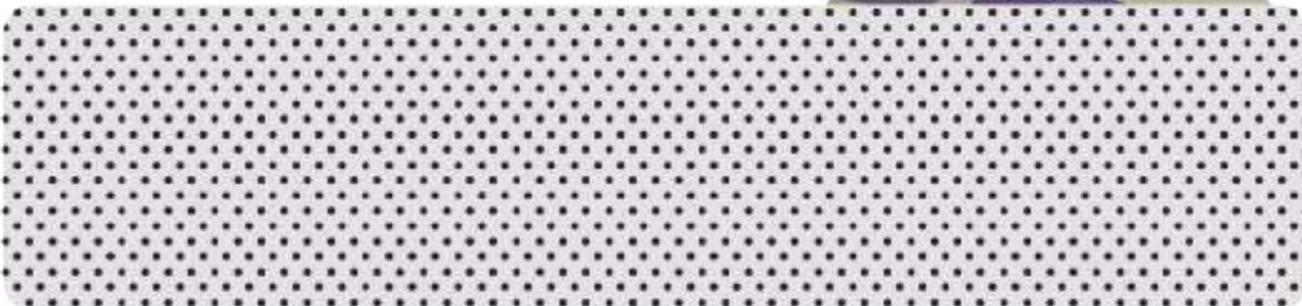
增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.4	165°	M2	✓	✓ A.B	-12°C-60°C	X

幕布特點 | Fabric Specs

精顯高亮背投是專為背投應用所設計開發而成的銀幕材料，由於其優秀的光線穿透性以及擴展光線的特性，能表現出良好的色彩還原度和較好的視角。布料可折疊，通常用於快速折疊幕，畫框幕，弧形畫框幕及線拉幕等產品。是專門為畫面邊緣融合而研發的，能有效消除多台投影機投影畫面的邊緣差異。適合於多台投影機投影大畫面的場所。具有高增益性能，適用於有環境光源的場所。如俱樂部、餐廳、交易會所、會議室、戶外展示場所。多用途的特殊幕布設計，能使影像分布更寬廣、更均勻，良好的色彩還原性及對比度，能有效消除視覺疲勞感，使觀眾能舒適觀看精彩大廠景畫面。

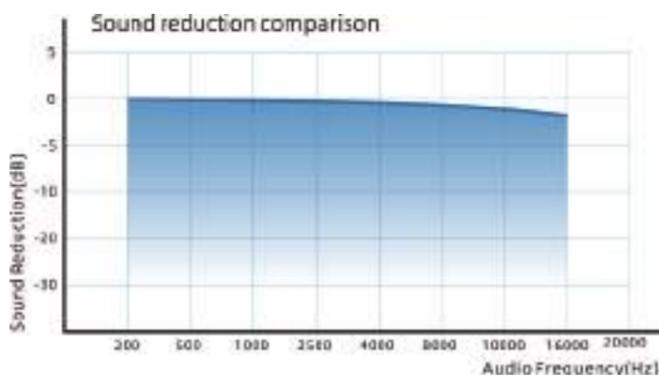
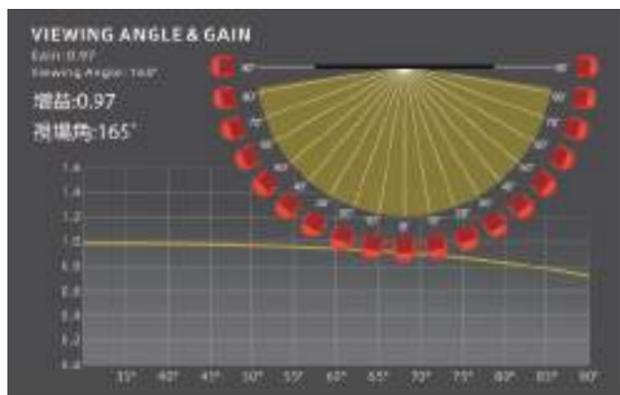
適用環境：弱燈光的暗光（50Lx）環境下使用
適配投影機：4K 短焦、長焦投影機（投射比 > 0.4）

布幕材質樣品圖



透聲幕 / Acoustic Transparent Woven Fabric

視場角 / Viewing Angle



幕布參數 / Fabric Parameter

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	聲音衰減 Sound attenuation	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
0.97	165°	<1.8dB	M1	✓	✓B	-5°C-60°C	X

幕布特點 | Fabric Specs

高清晰編織透聲白幕採用特殊角度的交錯網狀編制材料，具有較好的色彩還原性和均勻擴散性。其特殊角度的交錯網之技術讓嵌入式音響的聲音具有奇特的穿透性，同時也消除了視覺上會產生的摩爾效應。這種特殊角度的交錯網狀編制材料既能呈現出強烈的影像中間色調，還能更好的還原投影機原始色彩給觀眾，帶來較好的視覺效果。用於家庭影院和商業應用效果更佳。

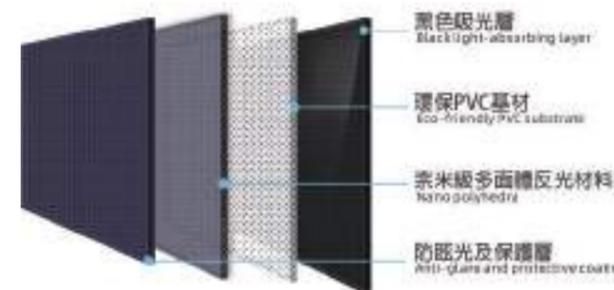
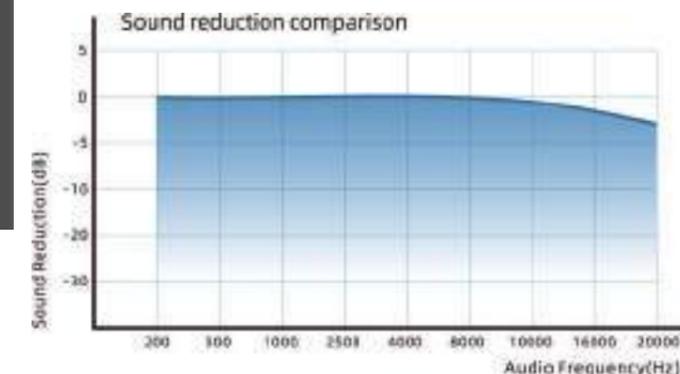
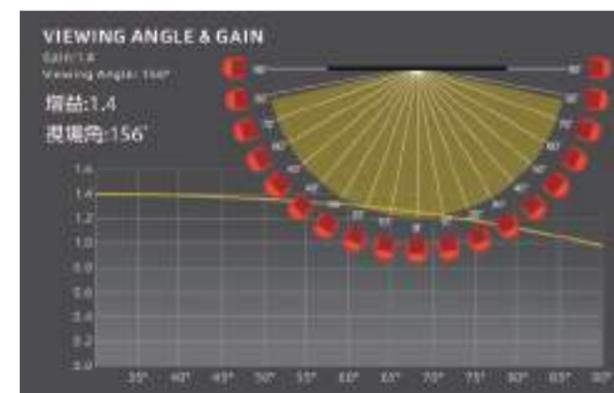
適用環境：弱燈光的暗光（50Lx）環境下使用
 適配投影機：4K、短焦、長焦投影機（投射比>0.4）

布幕材質樣品圖



微孔透聲幕 / Micro Hole Trans Soft Light Screen

視場角 / Viewing Angle



幕布結構 / Fabric Structure

幕布參數 / Fabric Parameter

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.4	156°	M2	✓	✓B	-15°C-60°C	✓

幕布特點 | Fabric Specs

微孔透聲幕材質是一種0.2mm超微孔彈性布料，不僅給您的影院增加了趣味性，同時提供後置音響的選項，給您完整3D環繞立體聲道的體驗，逼真再現演出廳的空間混響過程，具有更為動人的臨場感。與大屏幕電影的圖像結合起來，使視覺和聽覺同時作用，使這種臨場感更逼真，更生動，因而更具感染力。投影機中直射光線通過幕面疊加光學的塗層，轉化為柔和無明顯方向的漫射光，消去人像和其他物體上討厭的高光斑，使影像更加自然，給人輕柔細膩之感，中亮色調區域變得適於反映物體的型態和色彩。使畫面明亮的區域更亮，暗色區域變得更暗，圖像反差增大。

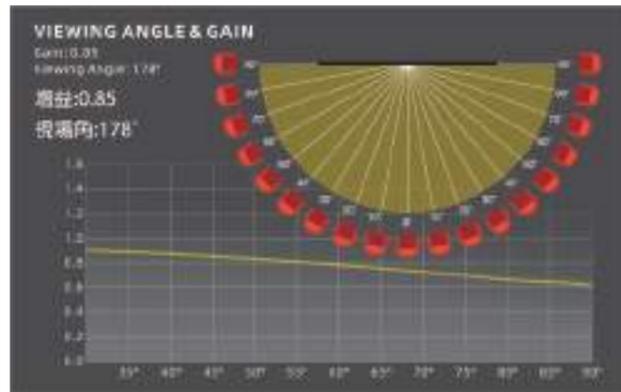
適用環境：弱燈光的暗光（50Lx）環境下使用
 適配投影機：4K 短焦、長焦投影機（投射比>0.4）

布幕材質樣品圖



長焦抗光幕 / ALR Fabric For Long Throw Projector

視場角 / Viewing Angle



幕布結構 / Fabric Structure



幕布參數 / Fabric Parameter

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	抗光度 Reflection Rate	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
0.85	178°	93%	M1	✓	✓B	-10°C-60°C	X

幕布特點 | Fabric Specs

微稜鏡抗光幕縱向均布無數微型稜鏡物理結構，經科學嚴格計算和實驗最終確認其角度，將自然光和投影機光線自動分離，利用精密的定向塗覆技術，將多層功能塗層均勻塗覆於反光面，僅在吸光面留下少許反光材料塗層（基本保持黑色狀態），通過吸光面將約93%的環境光吸收，明亮環境（500Lx）下感受清晰亮麗的高清畫面，達到抗環境光功能。利用反射鏡的多層定向塗覆技術，提升投影畫面對比度、色彩還原度、增益比、視場角達到最佳組合，將近85%投影機光線反射到人眼睛，使觀看者在自然光下觀看如同在晝夜環境下觀看效果，即使在明亮的客廳使用，依然呈現超高清畫面。

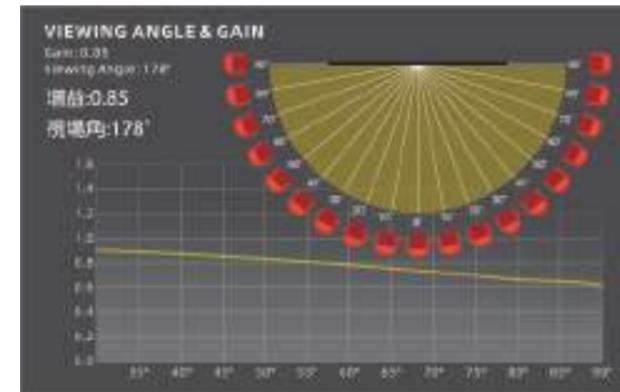
適用環境：自然光或燈光明亮度（500Lx）環境下使用
 適配投影機：短焦、長焦投影機（投射比>0.4）

布幕材質樣品圖

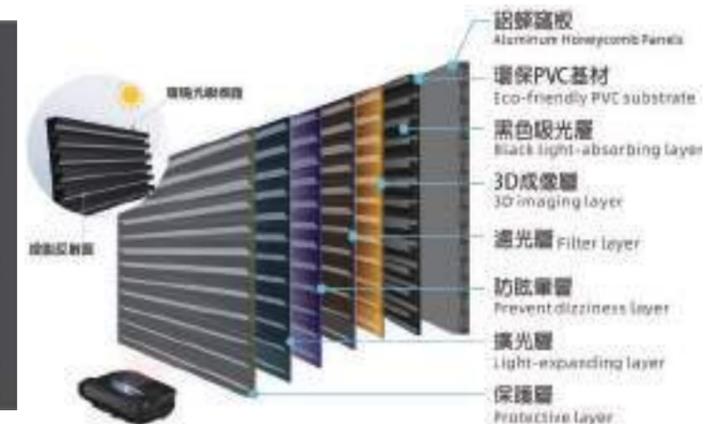


短焦抗光幕 / ALR Hard Screen For Ultra Short Throw Projector

視場角 / Viewing Angle



幕布結構 / Fabric Structure



幕布參數 / Fabric Parameter

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	抗光度 Reflection Rate	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
≥0.42	178°	93%	M1	✓	✓B	-10°C-60°C	X

幕布特點 | Fabric Specs

超短焦抗光硬屏是指在航空級鋁合金表面無痕貼合一層特殊結構光學層，利用精密的定向塗覆技術，7層光學功能結構，大幅提升抗光性能和畫質對比度。幕面縱向均布無數T稜鏡雙面物理結構，經科學嚴格計算和實驗最終確認其角度，將7層光學功能塗層均勻塗覆於反光面，僅在吸光面留下少許反光材料塗層（基本保持黑色狀態），銀幕朝上面為吸光面，朝下面為反光面，從而將絕大部分（約93%）的環境光被吸光面有效吸收，同時對投影機光波具有良好的反射效果，因而在光照度<500Lx環境下，具有良好的抗光性能。

適用環境：自然光或燈光明亮度（500Lx）環境下使用
 適配投影機：激光短焦和超短焦投影機（投射比<1.0）



PANTHEON

PROJECTOR SCREEN

神系列投影銀幕型錄

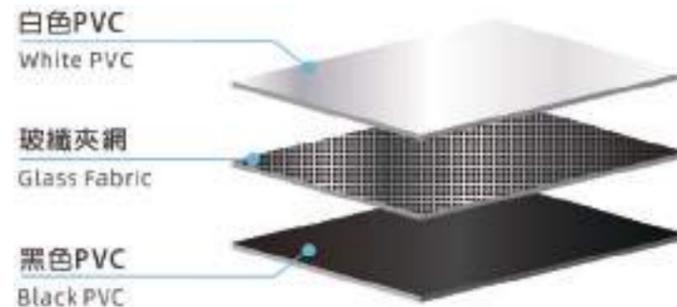




宙斯系列 / 超靜音電動銀幕

業界唯一馬達6年保固

圓弧形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質。
堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼，最適合台灣氣候。



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A,B	-20°C-60°C	X

*具銀幕升降自動停止裝置,上限及下限可分別設定停止位置

*隱藏式配件設計,銀幕外殼兩側不暴露接頭及組裝螺絲

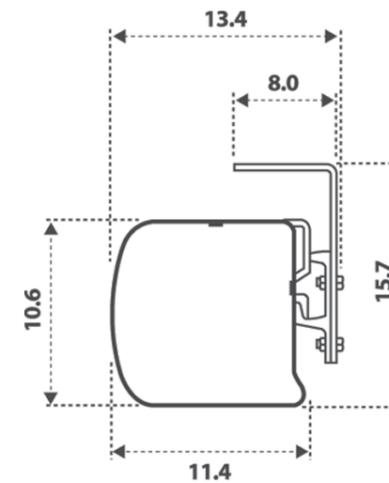
*配重方式採油壓機台一次成型之水平鑲嵌配重桿,可保持布幕平整不變形

*可選用IR紅外線遙控器以因應辦公室IT自動化與科技家庭環境自動化控制功能

*四邊或左右黑邊幕白布(以玻璃纖維或化纖編織基底,背底防背光處理,具防霉,防焰功能,布幕面可清潔擦拭)

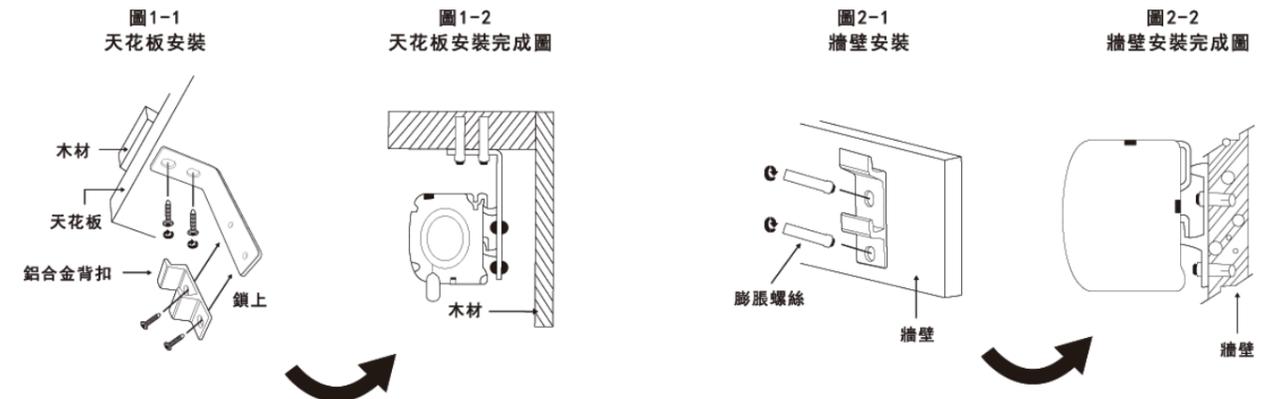
投影幕 對角線 外殼種類	型號 (比例)	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸(含黑邊)			成品尺寸(含腳架)	接縫
			公分	吋	呎	寬*深*高 (公分)	
BS外殼							
75" (5呎)	BZ-75(1:1)	146 x 146	152 x 152	60 x 60	5 x 5	169.6 x 13.4 x 15.7	X
	BZ-75(4:3)	146 x 110	152 x 116	60 x 45	5 x 3.8	169.6 x 13.4 x 15.7	X
90" (6呎)	BZ-90(1:1)	177 x 177	183 x 183	72 x 72	6 x 6	200.6 x 13.4 x 15.7	X
	BZ-90(4:3)	177 x 133	183 x 139	72 x 55	6 x 4.5	200.6 x 13.4 x 15.7	X
100" (7呎)	BZ-100(1:1)	208 x 208	214 x 214	84 x 84	7 x 7	231.1 x 13.4 x 15.7	X
	BZ-100(4:3)	208 x 156	214 x 162	84 x 64	7 x 5.3	231.1 x 13.4 x 15.7	X
120" (8呎)	BZ-120(1:1)	238 x 238	244 x 244	96 x 96	8 x 8	261.6 x 13.4 x 15.7	X
	BZ-120(4:3)	238 x 179	244 x 185	96 x 73	8 x 6.1	261.6 x 13.4 x 15.7	X
135" (9呎)	BZ-135(1:1)	266 x 266	274 x 274	108 x 108	9 x 9	291.6 x 13.4 x 15.7	X
	BZ-135(4:3)	266 x 200	274 x 208	108 x 82	9 x 7	291.6 x 13.4 x 15.7	X

ZEUS系列外殼參數值



ZEUS系列
面對銀幕馬達在右邊
(單位:cm)

Z E U S / 安 裝 圖





宙斯系列 / 超靜音電動銀幕

業界唯一馬達6年保固

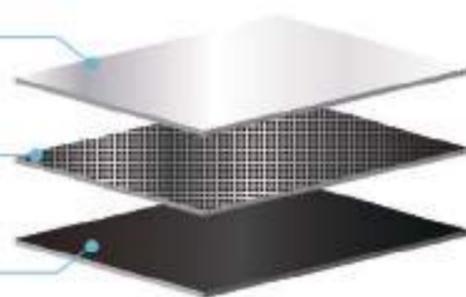
圓弧形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質。
堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼，最適合台灣氣候。



白色PVC
White PVC

玻纖夾網
Glass Fabric

黑色PVC
Black PVC



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A,B	-20°C-60°C	X

*具銀幕升降自動停止裝置,上限及下限可分別設定停止位置

*隱藏式配件設計,銀幕外殼兩側不暴露接頭及組裝螺絲

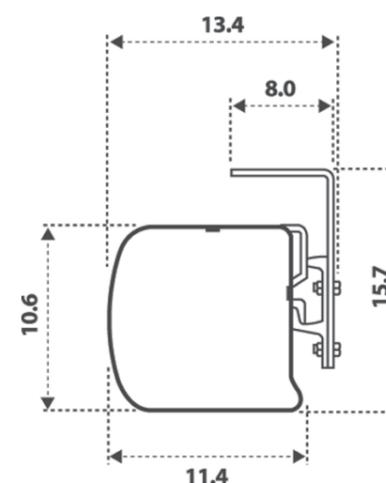
*配重方式採油壓機台一次成型之水平鑲嵌配重桿,可保持布幕平整不變形

*可選用IR紅外線遙控器以因應辦公室IT自動化與科技家庭環境自動化控制功能

*四邊或左右黑邊幕白布(以玻璃纖維或化纖編織基底,背底防背光處理,具防霉,防焰功能,布幕面可清潔擦拭)

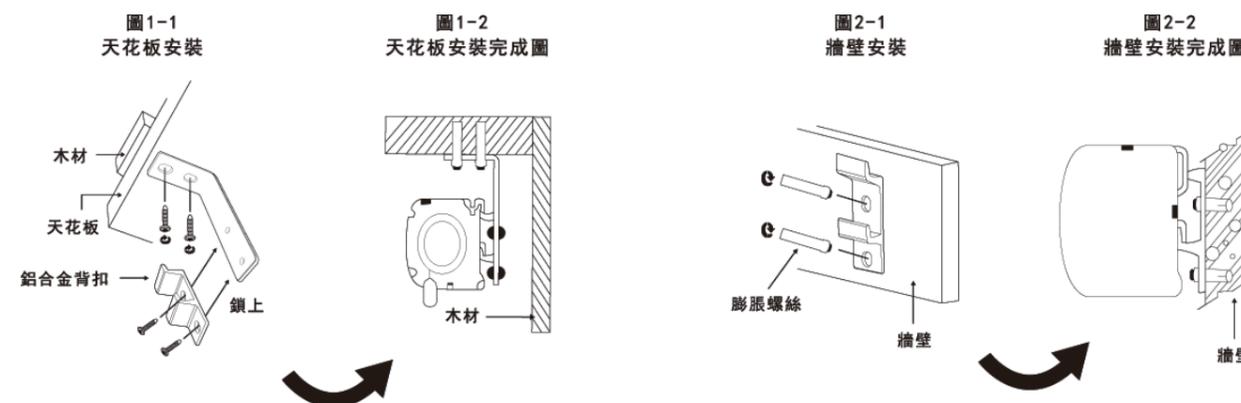
投影幕	型號	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸 寬*高 (含左右下黑邊4cm+上黑邊)	成品尺寸(含腳架) 寬*深*高 (公分)	上黑邊
BS外殼(宙斯 16:9)					
80" (16:9)	BZ-80HD	177.1 x 99.6	185.1 x 193.6	202.7 x 13.4 x 15.7	90
90" (16:9)	BZ-90HD	199.2 x 112.1	207.2 x 206.1	224.8 x 13.4 x 15.7	90
100" (16:9)	BZ-100HD	221.4 x 124.5	229.4 x 218.5	247 x 13.4 x 15.7	90
110" (16:9)	BZ-110HD	243.5 x 137	251.5 x 231	269.1 x 13.4 x 15.7	90
120" (16:9)	BZ-120HD	265.7 x 149.4	273.7 x 243.4	291.3 x 13.4 x 15.7	90
BS外殼(宙斯 16:10)					
80" (16:10)	BZ-80WD	172.3 x 107.7	180.3 x 191.7	197.9 x 13.4 x 15.7	80
90" (16:10)	BZ-90WD	193.9 x 121.2	201.9 x 205.2	219.5 x 13.4 x 15.7	80
100" (16:10)	BZ-100WD	215.4 x 134.6	223.4 x 218.6	241 x 13.4 x 15.7	80
110" (16:10)	BZ-110WD	236.9 x 148.1	244.9 x 232.1	262 x 13.4 x 15.7	80
120" (16:10)	BZ-120WD	258.5 x 161.6	266.5 x 245.6	284.1 x 13.4 x 15.7	80

ZEUS系列外殼參數值



ZEUS系列
面對銀幕馬達在右邊
(單位:cm)

Z E U S / 安 裝 圖



Hercules

豪華型

規格表 | HERCULES



海克力士系列 / 豪華型電動銀幕

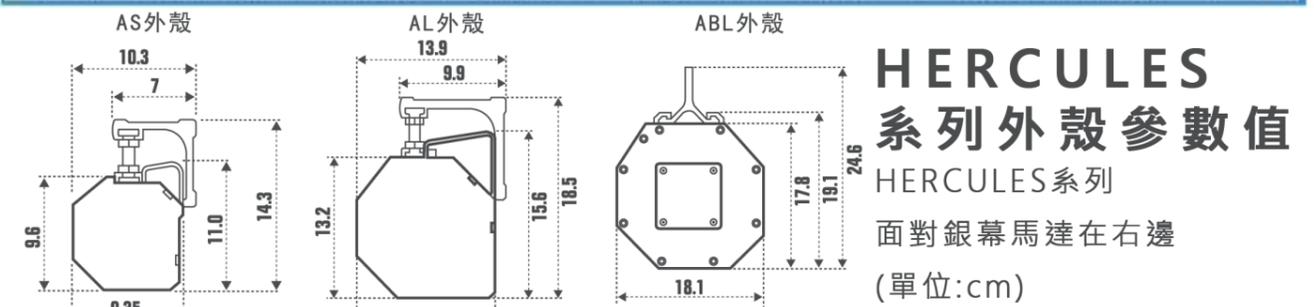
八角形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質，堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼，最適合台灣氣候



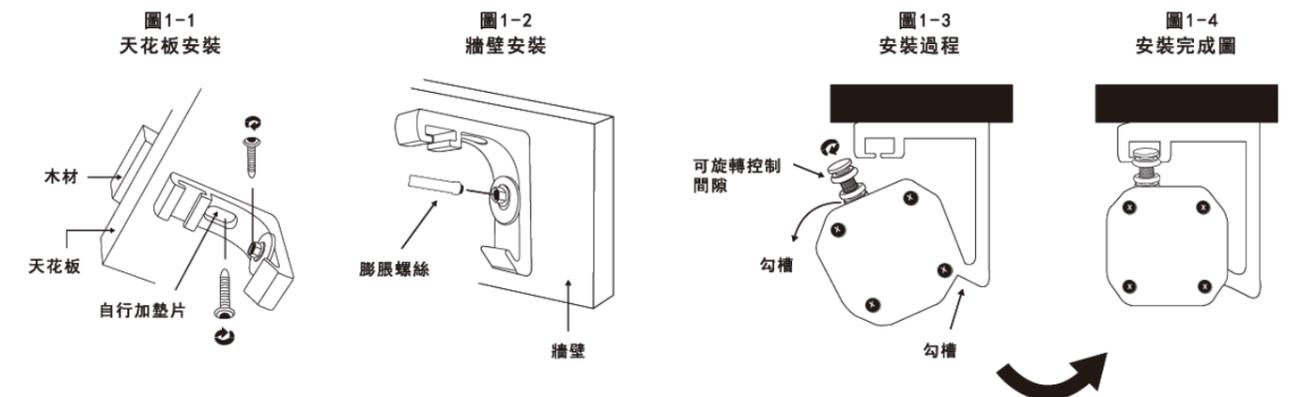
增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A.B	-20°C-60°C	X

- *具銀幕升降自動停止裝置,上限及下限可分別設定停止位置
- *布幕桿採一次成型之平鑲嵌配重桿,可確保布幕平整不變形,展現舒適流暢的觀賞視野
- *配合全球最先進高扭力(軸心是管狀馬達),具防震處理電磁煞車裝置,展現極靜音,堅固耐用的特性
- *配備雙層抗扭力軸心,維持布幕高度平整性且無波紋
- *採用滑軌式掛鉤設計,可安裝於牆壁或天花板上,施工簡單方便
- *布面增益值1.1,理想視角上下各50度以上
- *馬達通過安規CE認證
- *220"(560cm)~500"(1270cm)馬達採側裝方式,不須整組拆卸維修,保養便利
- *四邊或左右黑邊帶白布(以玻璃纖維或化纖編織基底,背底防背光處理,具防霉,防焰功能,布幕面可清潔擦拭)

投影幕 對角線 外殼種類	型號 (比例)	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸(含黑邊) 寬*高			成品尺寸(含腳架)	接縫
			公分	吋	呎	寬*深*高 (公分)	
AS外殼							
75" (5呎)	AH-75(1:1)	146 x 146	152 x 152	60 x 60	5 x 5	169.1 x 10.3 x 14.3	X
	AH-75(4:3)	146 x 110	152 x 116	60 x 45	5 x 3.8	169.1 x 10.3 x 14.3	X
90" (6呎)	AH-90(1:1)	177 x 177	183 x 183	72 x 72	6 x 6	200.1 x 10.3 x 14.3	X
	AH-90(4:3)	177 x 133	183 x 139	72 x 55	6 x 4.5	200.1 x 10.3 x 14.3	X
100" (7呎)	AH-100(1:1)	208 x 208	214 x 214	84 x 84	7 x 7	230.6 x 10.3 x 14.3	X
	AH-100(4:3)	208 x 156	214 x 162	84 x 64	7 x 5.3	230.6 x 10.3 x 14.3	X
120" (8呎)	AH-120(1:1)	238 x 238	244 x 244	96 x 96	8 x 8	261.1 x 10.3 x 14.3	X
	AH-120(4:3)	238 x 179	244 x 185	96 x 73	8 x 6	261.1 x 10.3 x 14.3	X
AL外殼							
135" (9呎)	AH-135(1:1)	266 x 266	274 x 274	108 x 108	9 x 9	292.0 x 13.9 x 18.5	X
	AH-135(4:3)	266 x 200	274 x 208	108 x 82	9 x 6.8	292.0 x 13.9 x 18.5	X
150" (10呎)	AH-150(1:1)	295 x 295	305 x 305	120 x 120	10 x 10	323.0 x 13.9 x 18.5	X
	AH-150(4:3)	295 x 221	305 x 231	120 x 91	10 x 7.5	323.0 x 13.9 x 18.5	X
180" (12呎)	AH-180(1:1)	356 x 356	366 x 366	144 x 144	12 x 12	384.0 x 13.9 x 18.5	O
	AH-180(4:3)	356 x 267	366 x 277	144 x 109	12 x 9	384.0 x 13.9 x 18.5	O
200" (13.3呎)	AH-200(1:1)	396 x 396	406 x 406	160 x 160	13.3 x 13.3	424.0 x 13.9 x 18.5	O
	AH-200(4:3)	396 x 297	406 x 307	160 x 121	13.3 x 10	424.0 x 13.9 x 18.5	O
ABL外殼(黑色外殼)							
240" (16呎)	AH-240(1:1)	478 x 478	488 x 488	192 x 192	16 x 16	502.4 x 18.1 x 24.6	O
	AH-240(4:3)	478 x 358	488 x 368	192 x 145	16 x 12.1	502.4 x 18.1 x 24.6	O
270" (18呎)	AH-270(1:1)	539 x 539	549 x 549	216 x 216	18 x 18	563.4 x 18.1 x 24.6	O
	AH-270(4:3)	539 x 404	549 x 414	216 x 163	18 x 13.6	563.4 x 18.1 x 24.6	O
300" (20呎)	AH-300(1:1)	600 x 600	610 x 610	240 x 240	20 x 20	624.4 x 18.1 x 24.6	O
	AH-300(4:3)	600 x 450	610 x 460	240 x 181	20 x 15	624.4 x 18.1 x 24.6	O



HERCULES / 安裝圖



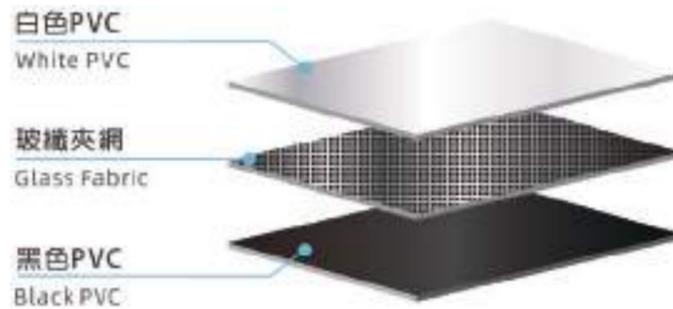
Hercules

豪華型



海克力士系列 / 豪華型電動銀幕

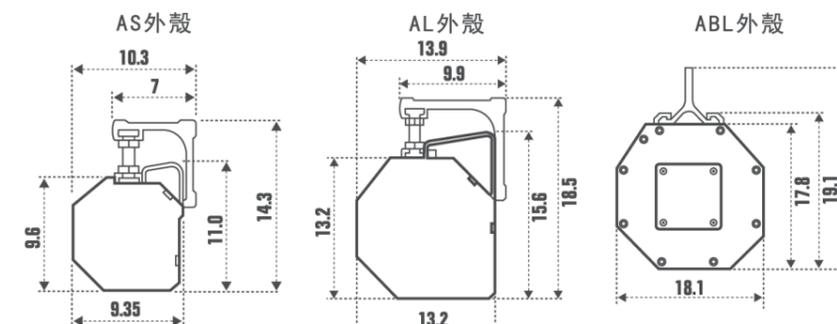
八角形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質，堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼，最適合台灣氣候



增益 Gain 1.1	可視角 Viewing Angle 160°	阻燃性 Resistance M1	防潮防霉 Mildew Proof ✓	可清洗 Clean ✓A.B	耐候性 Weather Ability -20°C-60°C	可恢復性 Restorability X
-------------------	------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------------------	----------------------------

- *具銀幕升降自動停止裝置,上限及下限可分別設定停止位置
- *布幕桿採一次成型之平鑲嵌配重桿,可確保布幕平整不變形,展現舒適流暢的觀賞視野
- *配合全球最先進高扭力(軸心是管狀馬達),具防震處理電磁煞車裝置,展現極靜音,堅固耐用的特性
- *配備雙層抗扭力軸心,維持布幕高度平整性且無波紋
- *採用滑軌式掛鉤設計,可安裝於牆壁或天花板上,施工簡單方便
- *布面增益值1.1,理想視角上下各50度以上
- *馬達通過安規CE認證
- *220"(560cm)~500"(1270cm)馬達採側裝方式,不須整組拆卸維修,保養便利
- *四邊或左右黑邊簾白布(以玻璃纖維或化纖編織基底,背底防背光處理,具防霉,防焰功能,布幕面可清潔擦拭)

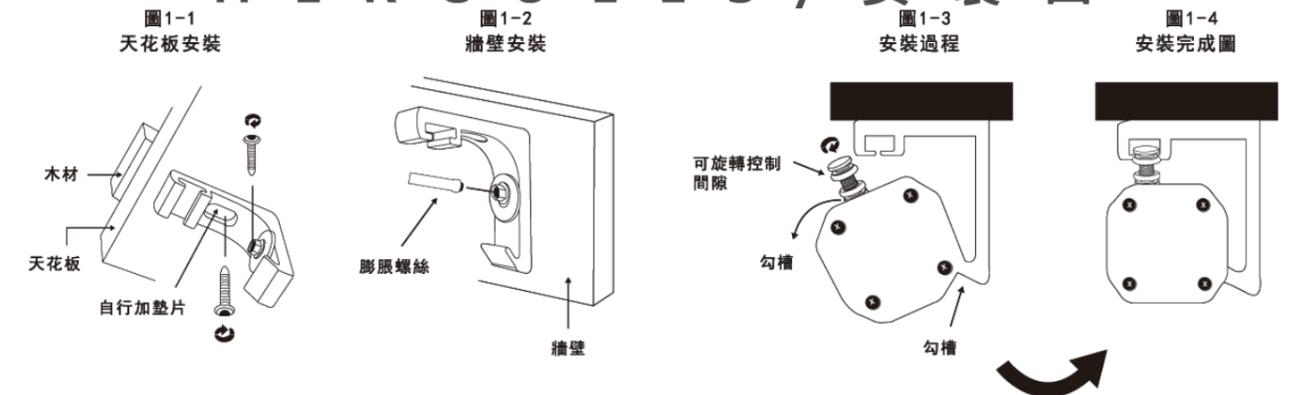
投影幕	型號	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸 (含左右黑邊4cm+上黑邊) 寬*高	成品尺寸(含腳架) 寬*深*高 (公分)	上黑邊
AS外殼 (海克力士 16:9)					
80" (16:9)	AH-80HD	177.1 x 99.6	185.1 x 193.6	202.7 x 10.3 x 14.3	90
90" (16:9)	AH-90HD	199.2 x 112.1	207.2 x 206.1	224.3 x 10.3 x 14.3	90
100" (16:9)	AH-100HD	221.4 x 124.5	229.4 x 218.5	246.5 x 10.3 x 14.3	90
AL外殼 (海克力士 16:9)					
110" (16:9)	AH-110HD	243.5 x 137	251.5 x 231	269.5 x 13.9 x 18.5	90
120" (16:9)	AH-120HD	265.7 x 149.4	273.7 x 243.4	291.7 x 13.9 x 18.5	90
135" (16:9)	AH-135HD	298.9 x 168.1	306.9 x 262.1	324.9 x 13.9 x 18.5	90
150" (16:9)	AH-150HD	332.1 x 186.8	340.1 x 281.8	358.1 x 13.9 x 18.5	90
180" (16:9)	AH-180HD	398.5 x 224.1	406.5 x 318.1	424 x 13.9 x 18.5	90
ABL外殼 (海克力士黑色外殼 16:9)					
200" (16:9)	AH-200HD	442.8 x 249.1	450.8 x 339.1	465.2 x 18.1 x 24.6	90
240" (16:9)	AH-240HD	531.3 x 298.9	539.3 x 388.9	553.7 x 18.1 x 24.6	90
AS外殼 (海克力士 16:10)					
80" (16:10)	AH-80WD	172.3 x 107.7	180.3 x 191.7	197.4 x 10.3 x 14.3	80
90" (16:10)	AH-90WD	193.9 x 121.2	201.9 x 205.2	219 x 10.3 x 14.3	80
100" (16:10)	AH-100WD	215.4 x 134.6	223.4 x 218.6	240.5 x 10.3 x 14.3	80
AL外殼 (海克力士 16:10)					
110" (16:10)	AH-110WD	236.9 x 148.1	244.9 x 232.1	262 x 10.3 x 14.3	80
120" (16:10)	AH-120WD	258.5 x 161.6	266.5 x 245.6	284.5 x 13.9 x 18.5	80
135" (16:10)	AH-135WD	290.8 x 181.8	298.8 x 265.8	316.8 x 13.9 x 18.5	80
150" (16:10)	AH-150WD	323.1 x 201.9	331.1 x 285.9	349 x 13.9 x 18.5	80
180" (16:10)	AH-180WD	387.7 x 242.3	395.7 x 326.3	413.7 x 13.9 x 18.5	80
ABL外殼 (海克力士黑色外殼 16:10)					
200" (16:10)	AH-200WD	430.8 x 269.2	438.8 x 349.2	453.2 x 18.1 x 24.6	80
240" (16:10)	AH-240WD	516.9 x 323.1	524.9 x 403.1	539.3 x 18.1 x 24.6	80
270" (16:10)	AH-270WD	581.6 x 363.5	589.6 x 443.5	604 x 18.1 x 24.6	80



HERCULES 系列外殼參數值

HERCULES系列
面對銀幕馬達在右邊
(單位:cm)

HERCULES / 安裝圖



Poseidon

標準型



波塞頓系列 / 標準型電動銀幕

流線型輕巧外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質。堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼，最適合台灣氣候。



*可直接掛置或固定於牆壁上,施工簡單方便

*高品質強化軸心管,防止長久懸掛導致變形

*具銀幕升降自動停止裝置,上限及下限可分別設停止位置

*完美的高密度配重桿,確保布幕平整滑順

*布面增益值1.1,理想視角上下各50度以上

*馬達通過安規CE認證

*銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置

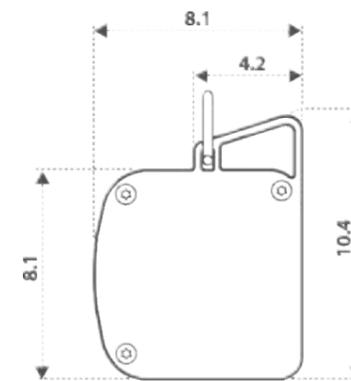
*布幕整平輔助裝置,使用時確保銀幕之平整

*75~120吋無接縫,四邊或左右黑邊幕白布(以玻璃纖維或化纖編織基底,背底防背光處理,具防霉,防焰功能,布幕面可清潔擦拭)

規格表 | P O S E I D O N

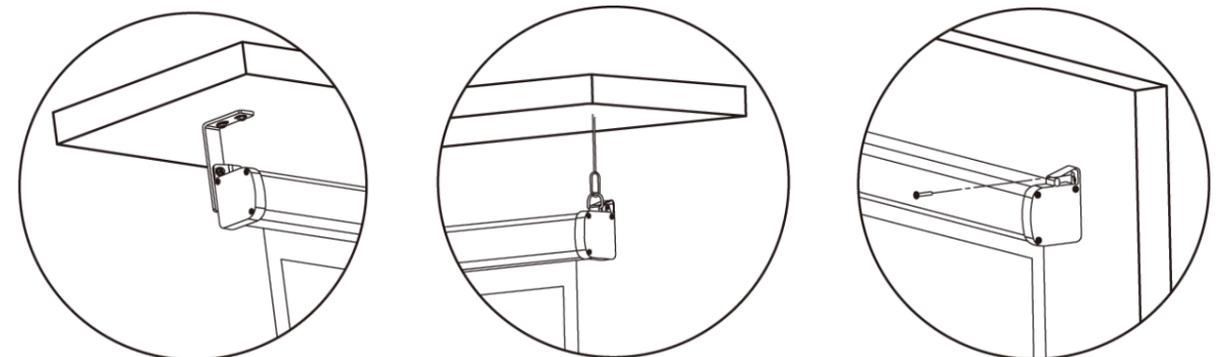
投影幕 對角線 外殼種類	型號 (比例)	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸(含黑邊) 寬*高			成品尺寸(含腳架)	接縫
			公分	吋	呎	寬*深*高 (公分)	
E外殼							
75" (5呎)	EP-75(1:1)	146 x 146	152 x 152	60 x 60	5 x 5	168.5 x 8.1 x 10.4	X
	EP-75(4:3)	146 x 110	152 x 116	60 x 45	5 x 3.8	168.5 x 8.1 x 10.4	X
90" (6呎)	EP-90(1:1)	177 x 177	183 x 183	72 x 72	6 x 6	199.5 x 8.1 x 10.4	X
	EP-90(4:3)	177 x 133	183 x 139	72 x 55	6 x 4.5	199.5 x 8.1 x 10.4	X
100" (7呎)	EP-100(1:1)	208 x 208	214 x 214	84 x 84	7 x 7	230.0 x 8.1 x 10.4	X
	EP-100(4:3)	208 x 156	214 x 162	84 x 64	7 x 5.3	230.0 x 8.1 x 10.4	X
120" (8呎)	EP-120(1:1)	238 x 238	244 x 244	96 x 96	8 x 8	260.5 x 8.1 x 10.4	X
	EP-120(4:3)	238 x 179	244 x 185	96 x 73	8 x 6	260.5 x 8.1 x 10.4	X

POSEIDON系列外殼參數值



POSEIDON系列
面對銀幕馬達在左邊
(單位:cm)

P O S E I D O N / 安裝圖



Athena

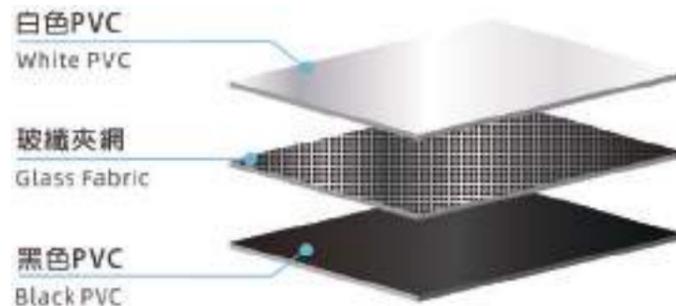
頂級手動型

規格表 | A T H E N A



雅典娜系列 / 頂級手動銀幕

流線型輕巧形外殼採白色鋼琴鏡面烤漆，銀幕本體採用鋁合金材質
堅固輕巧、防鏽蝕、抗酸鹼，最適合台灣氣候。

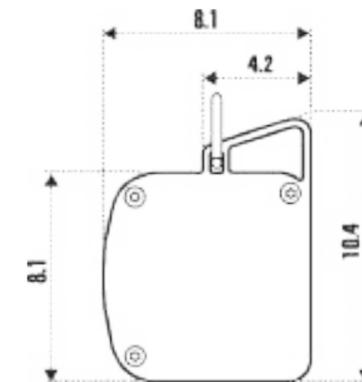


增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A,B	-20°C-60°C	X

- *採用鋁合金材質製作，輕便極簡雅致的高科技造型設計
- *顛覆傳統的減速箱裝置，攸尼可採獨家技術，達到及放即停的效果
- *作用時可依需要調整布幕比例尺寸
- *優異的操控性能，讓您全新體驗領先趨勢的劇場魅力
- *安裝容易，可依場地需求掛在天花板或牆壁
- *銀幕尺寸由70"(176cm)至119"(302cm)
- *75~120吋無接縫，四邊或左右黑邊幕白布(以玻璃纖維或化纖編織基底，背底防背光處理，具防霉，防焰功能，布幕面可清潔擦拭)

投影幕	型號 (比例)	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(cm)	布幕尺寸 (含四邊黑邊) 寬*高(cm)	成品尺寸(含腳架) 寬*深*高 (cm)	上蓋邊 (cm)
C外殼					
75"	CA-H75(1:1)	146.0 x 146.0	152.0 x 152.0	158.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H75(4:3)	146.0 x 110.0	152.0 x 116.0	158.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H75HD(16:9)	166.0 x 93.4	174.0 x 157.4	180.5 x 8.1 x 10.4	60
	CA-H75WD(16:10)	161.5 x 100.9	169.5 x 164.9	176.0 x 8.1 x 10.4	60
90"	CA-H90(1:1)	177.0 x 177.0	183.0 x 183.0	189.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H90(4:3)	177.0 x 133.0	183.0 x 139.0	189.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H90HD(16:9)	199.2 x 112.1	207.2 x 176.1	213.7 x 8.1 x 10.4	60
	CA-H90WD(16:10)	193.9 x 121.2	201.9 x 185.2	208.4 x 8.1 x 10.4	60
100"	CA-H100(1:1)	208.0 x 208.0	214.0 x 214.0	220.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H100(4:3)	208.0 x 156.0	214.0 x 162.0	220.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H100HD(16:9)	221.4 x 124.5	229.4 x 188.5	235.9 x 8.1 x 10.4	60
	CA-H100WD(16:10)	215.4 x 134.6	223.4 x 198.6	229.9 x 8.1 x 10.4	60
120"	CA-H120(1:1)	238.0 x 238.0	244.0 x 244.0	250.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H120(4:3)	238.0 x 179.0	244.0 x 185.0	250.5 x 8.1 x 10.4	3
	CA-H120HD(16:9)	265.7 x 149.4	273.7 x 213.4	280.2 x 8.1 x 10.4	60
	CA-H120WD(16:10)	258.5 x 161.6	266.5 x 225.6	273.0 x 8.1 x 10.4	60

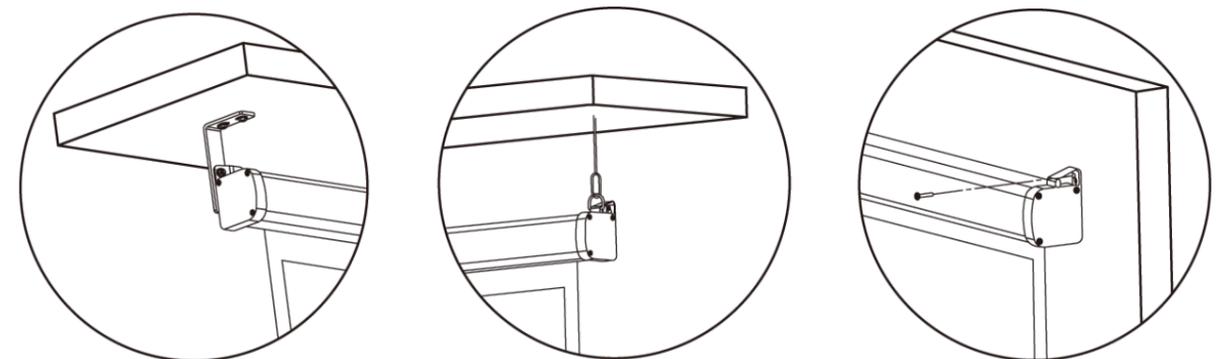
ATHENA系列外殼參數值



ATHENA系列

(單位:cm)

A T H E N A / 安裝圖



以上不包含吊架

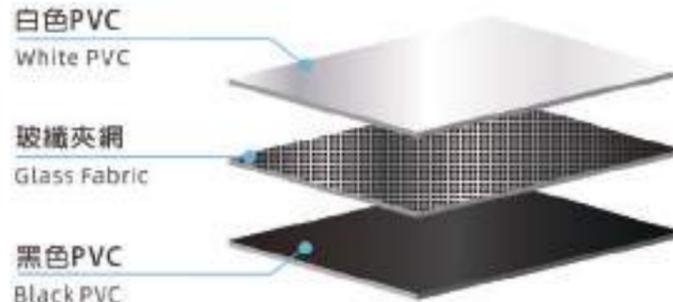
Medusa

手拉緩升型

規格表 | M E D U S A



梅杜莎系列 / 手拉緩升式銀幕

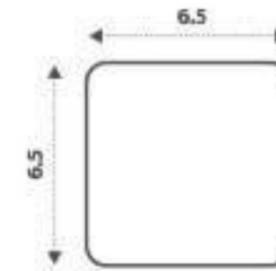


增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A,B	-20°C-60°C	X

- *四方金屬外罩採用粉末噴塗處理,整體美觀大方
- *顛覆傳統的減速箱裝置,攸尼可獨家緩升裝置,達到緩升作用的寂靜音效果
- *作用時可依需要調整布幕比例尺寸
- *手工縫合的下配種桿,更堅固耐用
- *容易安裝,可依場地需求掛在天花板或牆壁
- *具布幕整平輔助裝置,使用時確保銀幕之平整
- *布面增益值1.1,理想視角上下各50度以上
- *75~120吋無接縫,四邊或左右黑邊幕白布(以玻璃纖維或化纖編織基底,背底防背光處理,具防霉,防焰功能,布幕面可清潔擦拭)

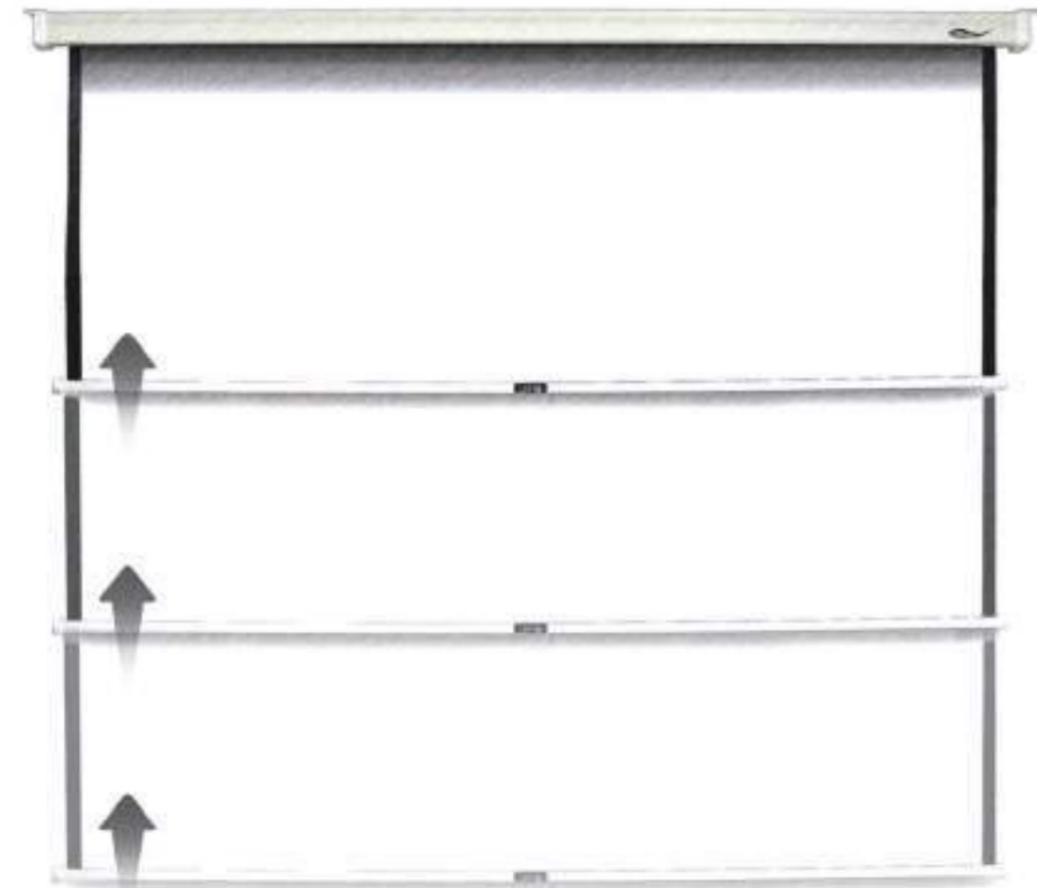
投影幕 對角線 外殼種類	型號 (比例)	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸(含黑邊) 寬*高			成品尺寸(含腳架)	接縫
			公分	吋	呎	寬*深*高 (公分)	
P外殼							
100"	PM-H100(1:1)	208 x 208	214 x 214	84 x 84	7 x 7	234.5 x 7.0 x 9.0	X
100"	PM-H100HD(16:9)	221.4 x 124.5	227.4 x 197.5	89.5 x 77.7	7.4 x 6.4	242.0 x 7.0 x 7.0	X
100"	PM-H100WD(16:10)	216.7 x 135.4	222.7 x 208.4	87.6 x 82	7.3 x 6.8	237.0 x 7.0 x 7.0	X
120"	PM-H120(1:1)	238 x 238	244 x 244	96 x 96	8 x 8	255.0 x 7.0 x 9.0	X
120"	PM-H120HD(16:9)	265.6 x 149.4	271.6 x 222.4	106.9 x 87.5	8.9 x 7.3	287.0 x 9.0 x 9.0	X
120"	PM-H120WD(16:10)	260 x 162.5	266 x 235.5	104.7 x 92.7	8.7 x 7.7	281.0 x 9.0 x 9.0	X

MEDUSA系列外殼參數值



(單位:cm)

MEDUSA系列具布幕分段緩升式效果



Hestia

X 支架幕



赫絲緹雅系列 / XUN系列採用X支架



- * 幕白投影布幕 (含特製收納捲筒)
- * 超輕量三腳架
- * X 支架組裝盒
- * 支架撐桿 x 4
- * 手提背袋
- * 布幕壁掛板
- * 露營釘 x 3
- * 魔鬼氈 x 4

* 橫直屏切換：可旋轉式支架組裝盒，支援將布幕由16:9橫屏轉至9:16直式

* 配件附贈露營釘、壁掛板及魔鬼氈，可視場地及使用需求變換

* 採用高級耐用支架扣環，提供布幕在升降固定過程中的穩定性

* 特殊的耐候及防潑水技術，兼具防霉即可清洗效果

* “輕巧可摺疊的特性”，讓您方便收納攜帶，不論辦公，教學使用或是搭配環繞音響放在家中客廳撥放影片都非常好用

規格表 | HESTIA

投影幕 對角線 外殼種類	型號	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸 (含黑邊) 寬*高(公分)	收納背 袋尺寸 寬*高(公分)	總重量 (公斤)	接縫
X 支架攜帶式布幕						
90"(16:9)	XUN-90HD	199.2 x 112.1	204.2 x 117.4	120 x 9	4.1	X

▽ 幕白幕
▽ 綠幕
▽ 高級抗光幕
三種布幕選擇



- 90吋大寬屏，觀影角度自由，視野寬闊清晰不受限。
- 特殊的耐候及防潑水技術，兼具防潮防霉特性。
- 特製裝幕捲筒設計保護布幕免於收納折損。



！ 自媒体创作者的好帮手！

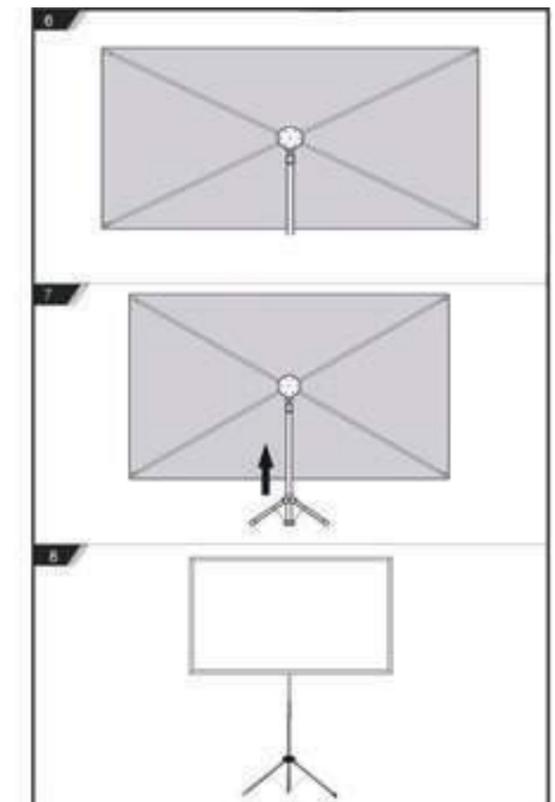
- 攝錄影快速去背，亦可作數位攝影棚綠幕背景。
- 更多適用用途：直播/線上會議/遠距教學/線上遊戲...



選材考究抗光幕，高級抗光幕在明亮環境下依然清晰。

- 高品質抗光布幕降低光線干擾下的投影效果，白天畫質依然清晰。
- 畫面色彩還原度高，成像清晰，質感提升。

H E S T I A / 安 裝 圖



Hermes

氣壓式



赫爾密斯系列 / 氣壓式移動銀幕



*全系列採鋁合金外殼製造，輕巧攜帶方便

*獨特的收放方式，放置平面位置即可操作

*採PET特殊布面，有效提高平整度及提高色彩飽和度

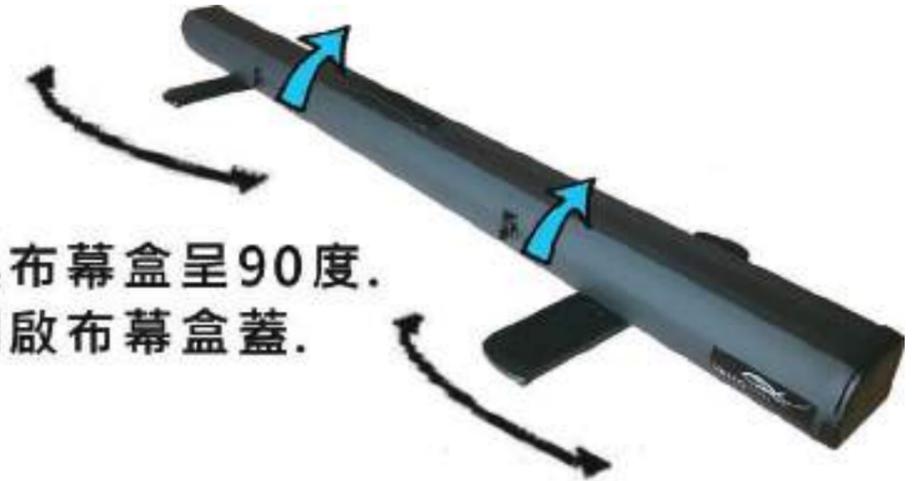
*隱藏式旋轉腳架，增加銀幕穩定性

規格表 | H E R M E S

投影幕 對角線 (比例)	型號	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	下黑邊 總長 (公分)	左右 黑邊 (公分)	成品尺寸 (寬*深*高) (公分)	包裝尺寸 (寬*深*高) (公分)	淨重 (淨重) kg	毛重 (毛重) kg
氣壓式地拉布幕								
80"(4:3)	AUN-80	154*115.5	80	3	174.5*11.8*11.8	184*18*16	11	11.3
80"(16:10)	AUN-80WD	154*96.3	100	3	174.5*11.8*11.8	185*18*16	11	11.3
100"(4:3)	AUN-100	194*145.5	80	3	214.5*11.8*11.8	224*18*16	13	13.3
100"(16:10)	AUN-100WD	194*121.3	100	3	214.5*11.8*11.8	225*18*16	13	13.3
100"(16:9)	AUN-100HD	194*109.1	100	3	214.5*11.8*11.8	225*18*16	13	13.3

H E R M E S / 安裝圖

1. 旋轉腳架與布幕盒呈90度。
打開扣環開啟布幕盒蓋。



2. 拉起布幕至使用高度! 完成!



Diana

畫框式



黛安娜系列 / 畫框式布幕



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A,B	-20°C-60C	X

*自行開發的框架形狀，半弧形設計，讓可視角度更加寬廣。

*機架尺寸可選擇73mm或100mm，鋁合金外殼厚度2mm。

*將天鵝絨掛在框架表面，可以選擇黑色或黃色。讓質感更增加。

*四面嵌入式安裝，確保布幕圍繞均勻，有效消除傳統屏幕表面的“V”型和水紋，屏幕呈現平板狀鏡面。

*適用於寬闊的地方，特別對於大型演唱會，電影...等

規格表 | DIANA

規格 (英寸)	型號	規格尺寸 (mm)	比例	邊框 cm
100"	DUN-100	100" (2213 x 1245)	16:9	10
120"	DUN-120	120" (2656 x 1494)	16:9	10
135"	DUN-135	135" (2944 x 1656)	16:9	10
150"	DUN-150	150" (3320 x 1867)	16:9	10
180"	DUN-180	180" (3984 x 2241)	16:9	10
200"	DUN-200	200" (4427 x 2490)	16:9	10
250"	DUN-250	250" (5534 x 3113)	16:9	10
300"	DUN-300	300" (6641 x 3735)	16:9	10

※可依顧客需求選擇布幕的面料材質

背投幕幕布參數

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.4	165°	M2	✓	✓A,B	-12°C-60C	X

透聲幕幕布參數

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	聲音衰減 Sound attenuation	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
0.97	165°	<1.8dB	M1	✓	✓B	-5°C-60C	X

微孔透聲幕幕布參數

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.4	156°	M2	✓	✓B	-15°C-60C	✓

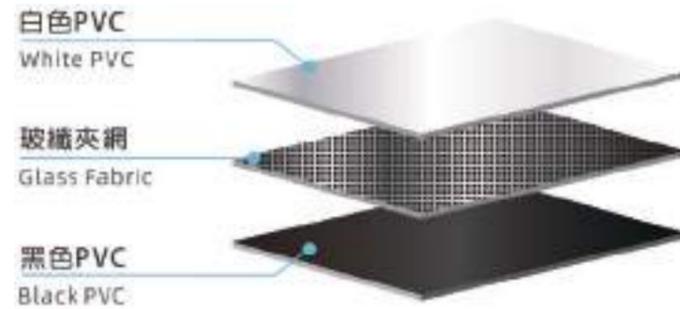
Cupid

折疊式

規格表 | C U P I D



邱比特系列 / 快速折疊式布幕



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓ A.B	-20°C-60°C	X

- *專利鎖定系統，與傳統的折疊幕不同，鈕扣式不影響框面，沒有突出的部分。
- *使用32 *32毫米或32 *64毫米高強度鋁合金，可折疊，外箱為智能結構與空氣防爆設備包裝盒。並採用高強度壓縮阻尼材料，保證了運輸過程中的安全無疑。
- *人性化的調整，通過曲柄旋鈕可以調整屏幕的高度。
- *黑色邊框採用PVC材質，靈活度高，黑色的邊框和織物雙針，無論是面料和黑色的邊框都是有相應的收縮空間，不受溫度和濕度的變化。在-25° C至+ 55° C，黑色邊框和織物不會有撕裂痕跡。
- *篩面有特殊壓花處理，有效地消除了眩光。在此期間，大大增加了面料的角度和清晰度，使畫面更加絢麗。
- *適用於寬闊的地方，特別對於大型演唱會，電影...等

規格 (英寸)	型號 (比例)	比例	投影尺寸 寬*高 (mm)	鋁型材	黑邊 寬度 (mm)	H1尺寸 (mm) MAX MIN		H2尺寸 (mm) MAX MIN		包裝尺寸	毛重
100"	CUN-100	16:9	2212 x 1245	30.5x30.5	65	884	284	2266	1666	117x33x31	19kg
120"	CUN-120	16:9	2655 x 1494	30.5x30.5	65	1589	239	3211	1861	117x33x31	21kg
150"	CUN-150	16:9	3319 x 1867	32x32	75	1848	198	3870	2220	117x33x31	23kg
180"	CUN-180	16:9	3982 x 2240	32x32	90	1658	158	4059	2559	118x41x40	43kg
200"	CUN-200	16:9	4425 x 2489	32x32	90	1157	257	3794	2894	160x43x40	47kg
250"	CUN-250	16:9	5531 x 3112	63x32	100	1142	292	4486	3636	167x56x54	72kg
300"	CUN-300	16:9	6637 x 3734	63x32	100	1109	209	5061	4161	167x56x54	79kg
350"	CUN-350	16:9	7743 x 4356	63x32	100	1767	717	6351	5301	185x61x60	120kg

CUPID產品示意圖

全系列可以調節高度支撐架



※可依顧客需求選擇布幕的面料材質

背投幕幕布參數

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.4	165°	M2	✓	✓ A.B	-12°C-60°C	X

Ares

線拉式



阿瑞斯系列/4K線拉式超平面電動銀幕

白色PVC
White PVC

玻纖夾網
Glass Fabric

黑色PVC
Black PVC

4K HDR

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A,B	-20°C-60°C	X

* 用線拉技術使銀幕布面超平，對影像，電腦資料或圖表等可達最清晰及線性不失真的最佳效果。

* 採用高解析度，高亮度，高伸展性的光學布幕，以確保高亮度，高畫質及不失真的影像。

* 採用超大，超重幕面整平裝置（平衡桿），以確保畫面之平整度。

* 外殼：白色，以高強度鋁合金金屬成形，具抗酸鹼、耐候性佳，非常適合台灣這種悶熱且潮濕的氣候。布軸則是採用高硬度鋁管，長久使用也不需擔心銀幕變形。銀幕下軸的平衡配重桿，採用可調整銀幕左右張力線而設計，加上布幕左右的張力環與布幕採一體剪裁，大大的提升於銀幕在投影觀賞時的平整性。

* 增益值：1.1 Gain。

* 觀賞角度：180度。（90±°L/R）

* 馬達機構：1. 採軸心管狀式馬達，並通過CE認證。
2. 具抑噪防震裝置，運轉平穩安靜。
3. 具過熱保護設計，溫度過高或超過負荷時，自動切除電源。
4. 銀幕升降具自動停止裝置，並具備上下限位功能。

規格表 | ARES (HD)

投影幕	型號	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸 (含左右5cm 下黑邊上黑60cm) (公分)	成品尺寸 寬*深*高 (公分)	上黑邊
X外型					
100"(16:9)	AX-100HD	221 x 124	231 x 184	256 x 12 x 15	60
120"(16:9)	AX-120HD	266 x 149	276 x 209	301 x 12 x 15	60
135"(16:9)	AX-135HD	295 x 166	305 x 226	335 x 12 x 15	60
150"(16:9)	AX-150HD	332 x 187	342 x 247	367 x 12 x 15	60
180"(16:9)	AX-180HD	399 x 224	409 x 284	434 x 12 x 15	60
200"(16:9)	AX-200HD	443 x 249	453 x 309	478 x 12 x 15	60

規格表 | ARES (WD)

投影幕	型號	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	布幕尺寸 (含左右5cm 下黑邊上黑60cm) (公分)	成品尺寸 寬*深*高 (公分)	上黑邊
X外型					
100"(16:10)	AX-100WD	215 x 134	225 x 194	251 x 12 x 15	60
120"(16:10)	AX-120WD	258 x 161	268 x 221	294 x 12 x 15	60
135"(16:10)	AX-135WD	291 x 182	301 x 242	327 x 12 x 15	60
150"(16:10)	AX-150WD	323 x 202	333 x 262	359 x 12 x 15	60
180"(16:10)	AX-180WD	387 x 242	397 x 302	423 x 12 x 15	60
200"(16:10)	AX-200WD	430 x 269	440 x 329	466 x 12 x 15	60

※可依顧客需求選擇布幕的面料材質

背投幕幕布參數

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.4	165°	M2	✓	✓A,B	-12°C-60°C	X

Ares

線拉式



阿瑞斯系列/4K線拉式超平面電動銀幕

白色PVC
White PVC玻纖夾網
Glass Fabric黑色PVC
Black PVC

增益 Gain	可視角 Viewing Angle	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓A.B	-20°C-60°C	X

* 用線拉技術使銀幕布面超平，對影像，電腦資料或圖表等可達最清晰及線性不失真的最佳效果。

* 採用高解析度，高亮度，高伸展性的光學布幕，以確保高亮度，高畫質及不失真的影像。

* 採用超大，超重幕面整平裝置（平衡桿），以確保畫面之平整度。

* 外殼：白色，以高強度鋁合金金屬成形，具抗酸鹼、耐候性佳，非常適合台灣這種悶熱且潮濕的氣候。布軸則是採用高硬度鋁管，長久使用也不需擔心銀幕變形。銀幕下軸的平衡配重桿，採用可調整銀幕左右張力線而設計，加上布幕左右的張力環與布幕採一體剪裁，大大的提升於銀幕在投影觀賞時的平整性。

* 增益值：1.1 Gain。

* 觀賞角度：180度。（90±°L/R）

* 馬達機構：1. 採軸心管狀式馬達，並通過CE認證。
2. 具抑噪防震裝置，運轉平穩安靜。
3. 具過熱保護設計，溫度過高或超過負荷時，自動切除電源。
4. 銀幕升降具自動停止裝置，並具備上下限位功能。

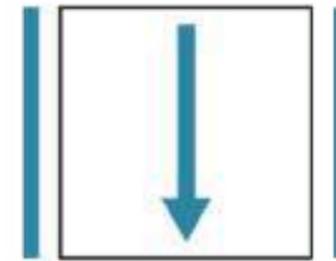
規格表 | ARES (工程)

投影幕	型號	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(公分)	成品尺寸 寬*深*高 (公分)
X外殼			
250"(4:3)	AX-250(4:3)	508 x 381	557 x 16 x 20
250"(16:9)	AX-250(16:9)	554 x 312	603 x 16 x 20
250"(16:10)	AX-250(16:10)	538 x 336	587 x 16 x 20
300"(4:3)	AX-300(4:3)	610 x 457	659 x 23 x 28
300"(16:9)	AX-300(16:9)	664 x 374	713 x 23 x 28
300"(16:10)	AX-300(16:10)	645 x 403	694 x 23 x 28
350"(4:3)	AX-350(4:3)	711 x 533	760 x 23 x 28
350"(16:9)	AX-350(16:9)	775 x 436	824 x 23 x 28
350"(16:10)	AX-350(16:10)	753 x 471	802 x 23 x 28
400"(4:3)	AX-400(4:3)	813 x 610	862 x 30 x 36
400"(16:9)	AX-400(16:9)	886 x 498	935 x 30 x 36
400"(16:10)	AX-400(16:10)	860 x 538	909 x 30 x 36
420"(4:3)	AX-420(4:3)	853 x 640	903 x 30 x 40
420"(16:9)	AX-420(16:9)	930 x 523	980 x 30 x 40
420"(16:10)	AX-420(16:10)	905 x 565	955 x 30 x 40

4K線拉幕原理

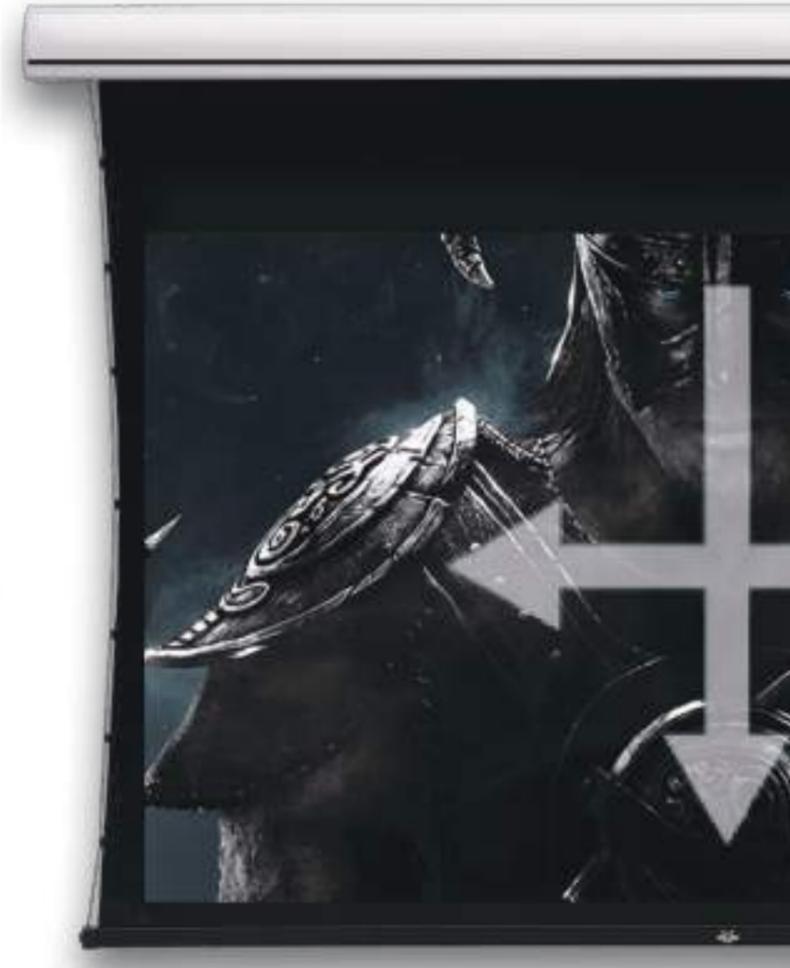
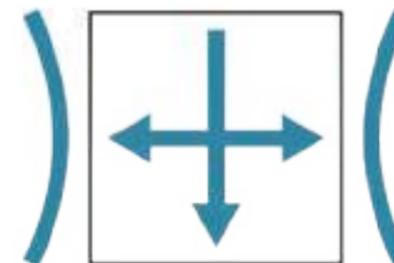
Non-tensioned screens are only supported vertically, potentially causing waves or ripples in the projected image.

一般的屏幕僅靠垂直支撐，可能會在投影畫面時出現波紋或波紋。



Tensioned screens are supported both vertically and horizontally, creating a uniformly flat projected image.

垂直和水平同時支撐的強力幕，可使投影畫面均勻平坦。

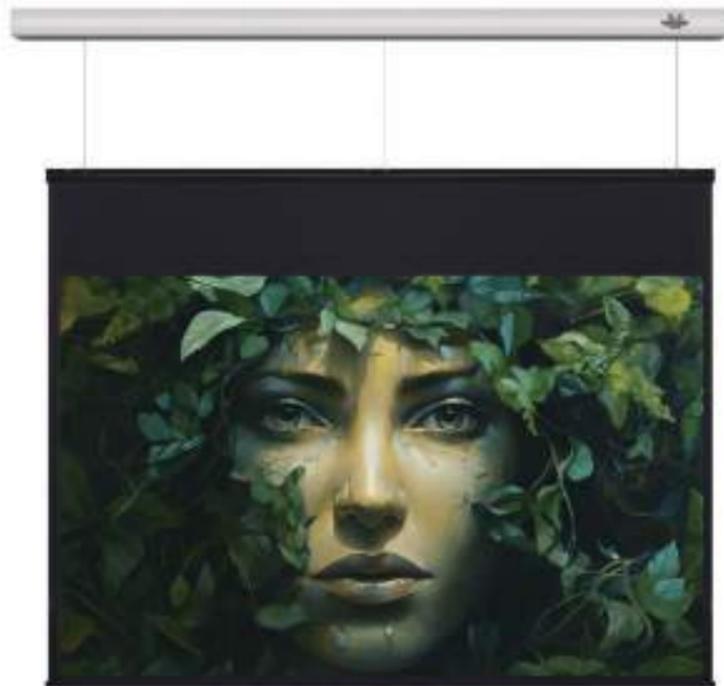


GAIA

二次升降線拉幕



蓋雅系列 / 二次升降線拉電動幕



 增益 Gain	 可視角 Viewing Angle	 阻燃性 Resistance	 防潮防霉 Mildew Proof	 可清洗 Clean	 耐候性 Weather Ability	 可恢復性 Restorability
1.1	160°	M1	✓	✓ A.B	-20°C-60°C	X

* 二次升降電動幕不再需要雙電機驅動減少了控制的繁瑣和維護成本，不再需要防墜器的安全輔助，不再需要電源卷線器，減少電器線路故障，真正做到了和普通工程幕一樣安裝便捷。

* 用線拉技術使銀幕布面超平，對影像，電腦資料或圖表等可達最清晰及線性不失真的最佳效果。

* 採用高解析度，高亮度，高伸展性的光學布幕，以確保高亮度，高畫質及不失真的影像。

* 採用超大，超重幕面整平裝置（平衡桿），以確保畫面之平整度。

* 馬達機構：1. 採軸心管狀式馬達，並通過CE認證。
2. 具抑噪防震裝置，運轉平穩安靜。
3. 具過熱保護設計，溫度過高或超過負荷時，自動切除電源。
4. 銀幕升降具自動停止裝置，並具備上下限位功能。

規格表 | GAIA (HD)

規格 (英寸)	型號	比例	投影尺寸 W*H (mm)	外殼尺寸 L*W*H (mm)	A1	A2	A3	包裝體積 L*W*H (mm)
150"	GX-150HD	16:9	3320 x 1870	3810 x 230 x 260	60	80	500	3930 x 300 x 290
180"	GX-180HD	16:9	3990 x 2240	4480 x 230 x 260	60	80	500	4600 x 300 x 290
200"	GX-200HD	16:9	4430 x 2490	4920 x 230 x 260	60	80	500	5040 x 300 x 290
220"	GX-220HD	16:9	4870 x 2740	5360 x 230 x 260	60	80	500	5480 x 300 x 290
240"	GX-240HD	16:9	5320 x 2990	5810 x 230 x 260	60	80	500	5930 x 300 x 290
250"	GX-250HD	16:9	5540 x 3110	6100 x 230 x 260	60	80	500	6220 x 300 x 290
260"	GX-260HD	16:9	5760 x 3240	6320 x 230 x 260	60	80	500	6440 x 300 x 290
300"	GX-300HD	16:9	6640 x 3740	7260 x 230 x 260	60	80	500	7380 x 300 x 290

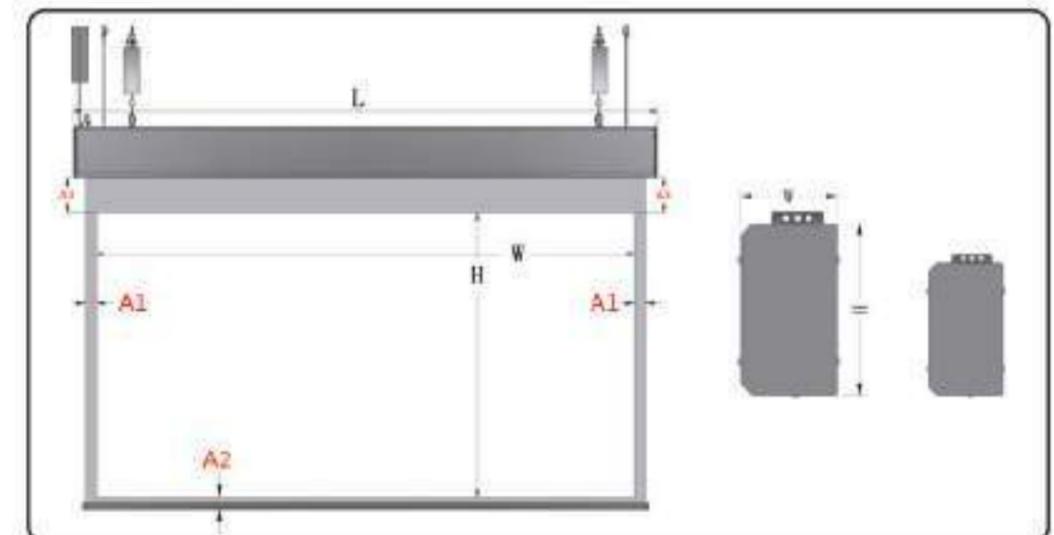
尺寸皆可客製，歡迎來電洽詢(外殼尺寸與包裝材積僅供參考，詳細資訊請來電洽詢)

規格表 | GAIA (WD)

規格 (英寸)	型號	比例	投影尺寸 W*H (mm)	外殼尺寸 L*W*H (mm)	A1	A2	A3	包裝體積 L*W*H (mm)
150"	GX-150WD	16:10	3230 x 2020	3720 x 230 x 260	60	80	500	3840 x 300 x 290
180"	GX-180WD	16:10	3870 x 2420	4360 x 230 x 260	60	80	500	4480 x 300 x 290
200"	GX-200WD	16:10	4300 x 2690	4790 x 230 x 260	60	80	500	4910 x 300 x 290
220"	GX-220WD	16:10	4730 x 2960	5220 x 230 x 260	60	80	500	5340 x 300 x 290
240"	GX-240WD	16:10	5160 x 3230	5720 x 230 x 260	60	80	500	5840 x 300 x 290
250"	GX-250WD	16:10	5380 x 3370	5940 x 230 x 260	60	80	500	6060 x 300 x 290
260"	GX-260WD	16:10	5590 x 3490	6100 x 230 x 260	60	80	500	6220 x 300 x 290
300"	GX-300WD	16:10	6450 x 4030	7130 x 230 x 260	60	80	500	7260 x 300 x 290

尺寸皆可客製，歡迎來電洽詢(外殼尺寸與包裝材積僅供參考，詳細資訊請來電洽詢)

參數示意圖 ▶



H A D E S

黑晶長焦抗光幕



黑帝斯系列 / 線拉電動 黑晶長焦抗光銀幕



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	抗光率 Reflection Rate	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
0.85	178°	93%	M1	✓	✓B	-10°C-60°C	X

* 用線拉技術使銀幕布面超平，對影像，電腦資料或圖表等可達最清晰及線性不失真的最佳效果。

* 採用高解析度，高亮度，高伸展性的光學布幕，以確保高亮度，高畫質及不失真的影像。

* 採用超大，超重幕面整平裝置（平衡桿），以確保畫面之平整度。

* 外殼：白色，以高強度鋁合金金屬成形，具抗酸鹼、耐候性佳，非常適合台灣這種悶熱且潮濕的氣候。布軸則是採用高硬度鋁管，長久使用也不需擔心銀幕變形。銀幕下軸的平衡配重桿，採用可調整銀幕左右張力線而設計，加上布幕左右的張力環與布幕採一體剪裁，大大的提升於銀幕在投影觀賞時的平整性。

- * 馬達機構：
1. 採軸心管狀式馬達，並通過CE認證。
 2. 具抑噪防震裝置，運轉平穩安靜。
 3. 具過熱保護設計，溫度過高或超過負荷時，自動切除電源。
 4. 銀幕升降具自動停止裝置，並具備上下限位功能。

黑晶長焦抗光幕布原理 - 讓您看清絲毫細節

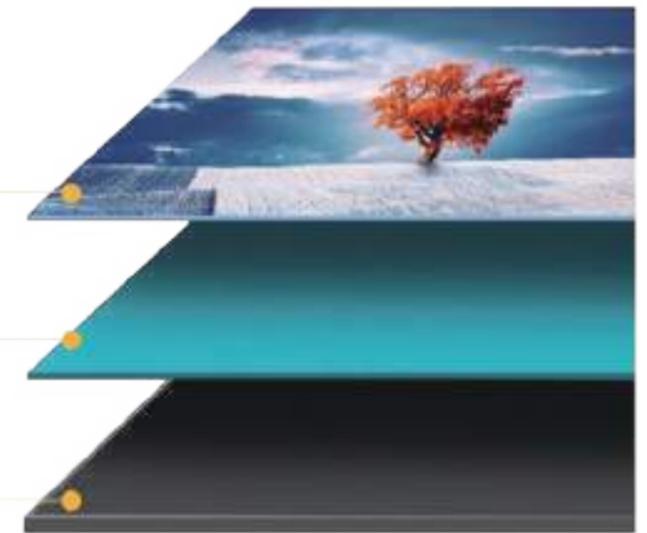


由PVC層、黑晶鑽吸光層、顯示層成3層結構，強大的複合層提高幕布的抗光性和色彩真實還原度

顯示層
增加可視角度

黑晶鑽吸光層
吸收86%環境光

PVC層
高亮基層提升增益



規格表 | H A D E S (黑 晶 長 焦)

規格 (英寸)	型號	比例	投影尺寸W cm±5cm	投影尺寸H cm	成品尺寸 寬*深*高 cm (不含掛鉤)	上黑邊原布 cm
高增益 黑晶長焦 抗光幕(16:9)						
100"	HF-100HD	16:9	221	124	257*12*15	60
120"	HF-120HD	16:9	266	149	302*12*15	60
135"	HF-135HD	16:9	299	168	335*12*15	60
150"	HF-150HD	16:9	332	186	368*12*15	60
高增益 黑晶長焦 抗光幕(16:10)						
100"	HF-100WD	16:10	215	134	251*12*15	60
120"	HF-120WD	16:10	258	161	294*12*15	60
135"	HF-135WD	16:10	291	182	327*12*15	60
150"	HF-150WD	16:10	323	202	360*12*15	60

H A D E S

短焦抗光幕



黑帝斯系列 / 線拉電動短焦用抗光銀幕



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	抗光度 Reflection Rate	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew-Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
≥0.42	178°	93%	M1	✓	✓B	-10°C-60°C	X

* 用線拉技術使銀幕布面超平，對影像，電腦資料或圖表等可達最清晰及線性不失真的最佳效果。

* 採用高解析度，高亮度，高伸展性的光學布幕，以確保高亮度，高畫質及不失真的影像。

* 採用超大，超重幕面整平裝置（平衡桿），以確保畫面之平整度。

* 外殼：白色，以高強度鋁合金金屬成形，具抗酸鹼、耐候性佳，非常適合台灣這種悶熱且潮濕的氣候。布軸則是採用高硬度鋁管，長久使用也不需擔心銀幕變形。銀幕下軸的平衡配重桿，採用可調整銀幕左右張力線而設計，加上布幕左右的張力環與布幕採一體剪裁，大大的提升於銀幕在投影觀賞時的平整性。

- * 馬達機構：
1. 採軸心管狀式馬達，並通過CE認證。
 2. 具抑噪防震裝置，運轉平穩安靜。
 3. 具過熱保護設計，溫度過高或超過負荷時，自動切除電源。
 4. 銀幕升降具自動停止裝置，並具備上下限位功能。

短焦抗光幕布原理-讓您看清絲毫細節

光學結構說明：

專利的百葉窗式抗光光學結構，
阻隔外來環境光的影響
針對短焦投影機設計的光學反
射層與投影入射角，提供最佳的
投影效果
特殊的光學設計，高效率的提升
對比度，色彩更飽和



規格表 | H A D E S (短 焦)

規格 (英寸)	型號	比例	投影尺寸W cm+5cm	投影尺寸H cm	成品尺寸 寬*深*高 cm	上黑接 cm
100"	HFS-100HD	16:9	221	124	256*12*15	依現場環境客製
120"	HFS-120HD	16:9	266	149	301*12*15	依現場環境客製

HADES

地拉式抗光幕



黑帝斯系列 / 地拉式線拉電動抗光銀幕



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	抗光度 Reflection Rate	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
≥0.42	178°	93%	M1	✓	✓B	-10°C-60°C	X

* 靈活的安裝方式，標配的安裝支架，可根據實際情況選擇水平地面或桌面放置安裝。

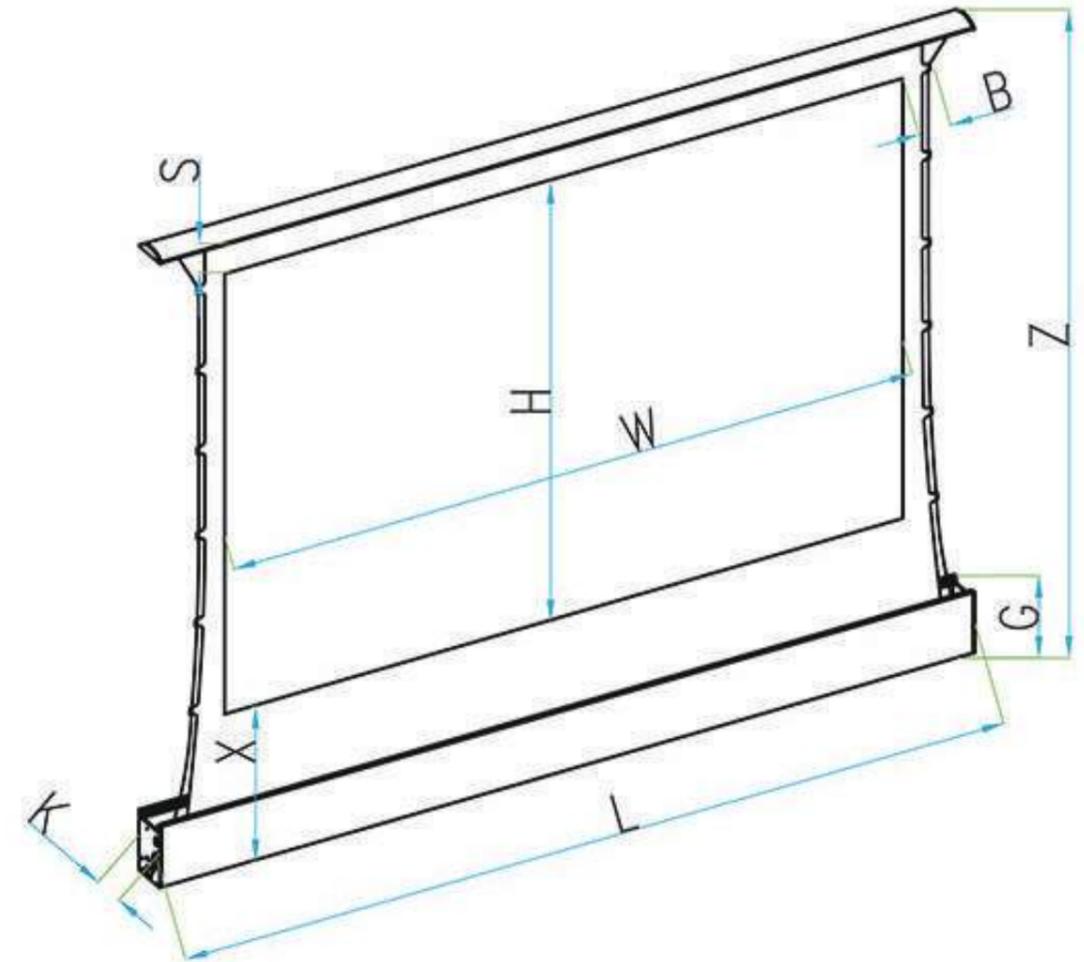
* 高強度支撐感,背部支撐桿，升降靈活，無噪音。

* 拉線繃緊設計，有效防止幕布捲邊的同時保證幕面平整。

* 突破傳統，採用立式底座，穩定性更好。

* 外罩採用高強度鋁合金並結合鋼琴烤漆外殼，與現代家居融合毫無違和感。

* 獨創防夾手設計功能，有效防止屏幕收回時夾傷。



規格表 | H A D E S (電 動 地 拉)

規格 (英寸)	型號	比例	可視範圍 (影像尺寸) 寬*高(mm)	L	K	G	S	X	B	Z	包裝尺寸	淨重
100"	HF-WUN100HD	16:9	2214 x 1245	2493	106	178	30	600	85	1735	2622 x 292 x 184	38.2
120"	HF-WUN120HD	16:9	2656 x 1494	2937	106	178	30	600	85	1984	3064 x 292 x 184	44.2

H A D E S

畫框抗光幕



黑帝斯系列 / 黑晶長焦畫框抗光銀幕



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	抗光度 Reflection Rate	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew-Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
0.85	178°	93%	M1	✓	✓B	-10°C-60°C	X

* 外框創新設計。

* 採用鋁合金材質,裝飾邊烤漆處理,防止氧化,磨砂手感,美觀大方。

* 幕面翻轉受力設計,解決了正面黑邊過大影響視覺感受的問題,運用力學原理,增加幕面與框架間的受力點,使幕布受力更均勻,有效的消除了傳統幕面的"V"型及水波紋。

黑晶長焦抗光幕布原理 - 讓您看清絲毫細節

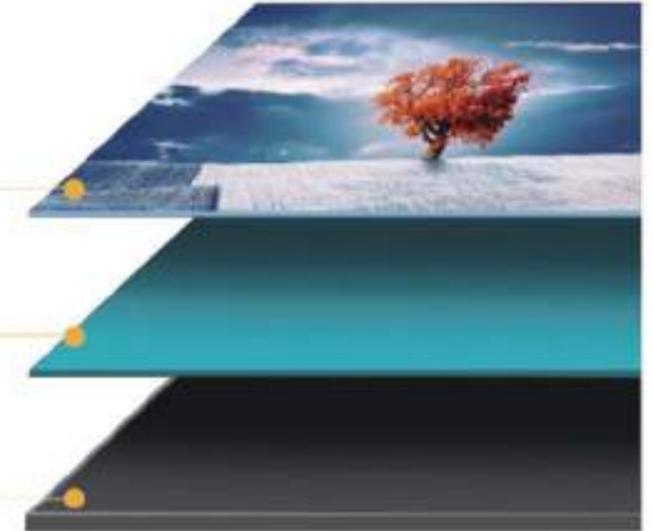


由PVC層、黑晶鑽吸光層、顯示層成3層結構,強大的復合層提高幕布的抗光性和色彩真實還原度

顯示層
增加可視角度

黑晶鑽吸光層
吸收86%環境光

PVC層
高亮基層提升增益



規格表 | H A D E S (長 焦 畫 框)

規格 (英寸)	型號	比例	投影尺寸W cm±5cm	投影尺寸H cm	邊框 mm	包裝尺寸 cm
高增益 黑晶長焦 抗光幕(16:9)						
100"	HUB-100HD	16:9	221	124	10	231*25*13
120"	HUB-120HD	16:9	265	149	10	276*25*13
150"	HUB-150HD	16:9	332	187	10	342*25*13
180"	HUB-180HD	16:9	399	224	10	409*25*13
200"	HUB-200HD	16:9	443	249	10	453*25*13
高增益 黑晶長焦 抗光幕(16:10)						
100"	HUB-100WD	16:10	215	134	10	225*25*13
120"	HUB-120WD	16:10	258	161	10	268*25*13
150"	HUB-150WD	16:10	323	202	10	333*25*13
180"	HUB-180WD	16:10	387	242	10	397*25*13
200"	HUB-200WD	16:10	430	269	10	440*25*13

HADES

畫框抗光幕



黑帝斯系列 / 短焦畫框抗光銀幕



增益 Gain	可視角 Viewing Angle	抗光度 Reflection Rate	阻燃性 Resistance	防潮防霉 Mildew Proof	可清洗 Clean	耐候性 Weather Ability	可恢復性 Restorability
≥0.42	178°	93%	M1	✓	✓B	-10°C-60°C	X

* 外框創新設計。

* 採用鋁合金材質,裝飾邊烤漆處理,防止氧化,磨砂手感,美觀大方。

* 幕面翻轉受力設計,解決了正面黑邊過大影響視覺感受的問題,運用力學原理,增加幕面與框架間的受力點,使幕布受力更均勻,有效的消除了傳統幕面的"V"型及水波紋。

短焦抗光幕布原理-讓您看清絲毫細節

光學結構說明:

專利的百葉窗式抗光光學結構,阻隔外來環境光的影響
針對短焦投影機設計的光學反射層與投影入射角,提供最佳的投影效果
特殊的光學設計,高效率的提升對比度,色彩更飽和



規格表 | H A D E S (短 焦 畫 框)

規格 (mm)	型號	寬度	投影距離W (mm)	投影距離H (mm)	增益	可裝尺寸 (mm)
專用於短焦抗光幕						
200"	HLS-200-40	163	221	124	1.0	135*26*13
120"	HLS-120-40	18.8	265	149	1.0	180*26*13



PANTHEON

PDLC

自貼液晶電控模

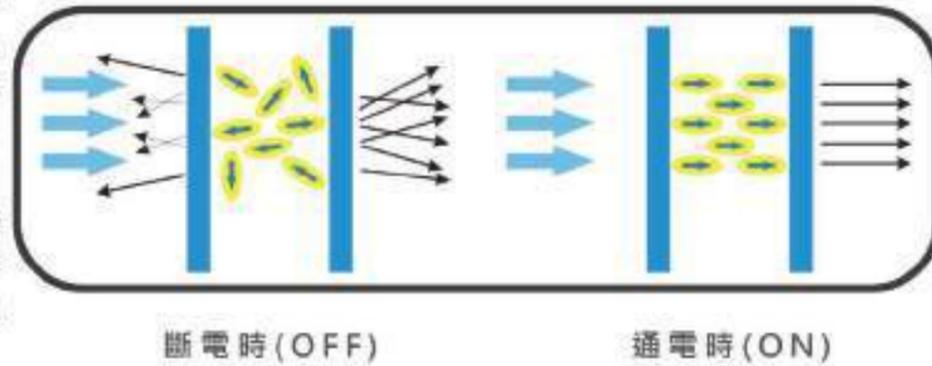
自貼液晶電控膜

產品介紹
Product Introduction

自貼式電控膜可直接貼合在玻璃上，在沒通電時呈現霧狀，通電時則呈現透明狀，實現了人們對於玻璃穿透及隱私的雙重要求，這是目前市面上所有的窗簾都無法做到的。自貼電控薄膜可當背投投影膜，增加畫面色彩飽和度，透明時仍然可投影，此時會產生懸浮影像，非常適合各種投影工程與藝術舞台表現，除此之外還可應用在大型投影廣告牆面，另外加上觸控投影機即是一台超大尺寸觸控銀幕，結合體感攝影機應用更加多元化，不僅可以成為智慧櫥窗應用在百貨公司的虛擬試衣間或超大體感遊戲互動，應用範圍相當廣泛。

自貼電控膜由保護膜+ITO+AB膠組合，直接點貼在玻璃表面，同樣具備在斷電狀態下霧態（不透明），通電時呈透明狀態的電控膜特點，此款自貼電控膜針對的是已安裝玻璃的用戶，可僅須購買自貼電控膜，即可實現智能玻璃的效果。

液晶電控膜原理



產品主要功能



隱私隔斷
打破固定空間，讓空間更具延伸效果，隱私、開放，隨心所欲。



投影觸控
採用投影機背投至電控膜，成效效果非常出色，搭配專用觸控投影機，更能實現多點觸控。



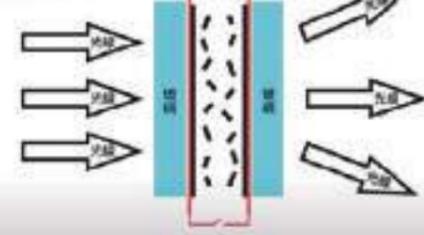
多樣控制
您可以選擇不同的控制方式，如：遙控器、牆面開關、手機app等。

自貼液晶電控膜 Q&A

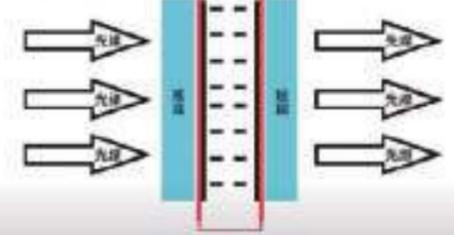
為什麼有些角度電控膜看起來會霧霧的？

電控膜從某些角度看起來會霧霧的，是因為電控膜本體材質為液晶（PDLC），因此當電控膜通電/斷電時、而產生透明/不透明的變化是因為其中的液晶分子排列順序產生變化。基於「物質不滅定律」的特性，當視線與玻璃呈90度角時會最為透明，而越趨近於180度時，就越會因為看見裡面的分子結構而呈現乳白色，使視覺上看起來霧霧的。

無通電狀態



通電狀態



電控膜如何保養維護？

電控膜在施工安裝時會建議電控膜四邊需用中性矽利康包覆避免日後遭到水氣或髒污的侵蝕，而平時使用時，需小心避免與其他物品碰撞而造成電控膜的損壞，電控膜的損壞點將呈現霧狀，通電時亦將無法變為透明，需注意損壞點無法修復，只能整片更換。

而在日常使用電控膜的維護與清潔需注意，如有灰塵沾附可使用雞毛攤將灰塵抖掉，如需擦拭，切記不可使用清潔劑以免造成電控膜腐蝕，擦拭時可使用少量的清水來做清潔即可。

自貼液晶電控膜產品參數



項目	模式	參數	
光學參數	可見光透光率	通電 (ON)	>83%
		斷電 (OFF)	>55%
	平行光透光率	通電 (ON)	>66%
		斷電 (OFF)	<1.5%
	霧度	通電 (ON)	<3%
		斷電 (OFF)	>90%
可視角度	通電 (ON)	>150°	
電學參數	工作電壓	通電 (ON)	48V AC
	飽和電壓	通電 (ON)	<20V
	響應時間	斷電-通電 (OFF-ON)	<200ms
		通電-斷電 (ON-OFF)	<10ms
功耗	通電 (ON)	<5W/M ²	
物理參數	厚度	0.550mm±5%	
	最大尺寸	≤1.5 x 3.2M (單片)	
	卷材尺寸	0.93/1.2/1.5M(W) x 20/30/50M(L)	
	黏結力	25g/mm	
環境參數	工作溫度	-10°C - 65°C	
	儲存溫度	-20°C - 80°C	
	使用壽命	通電 (ON) >10年	
	開關次數	>8000萬次	

應用領域



酒店浴室



辦公會議



臥室



別墅/會所



各式展覽



家居



銀行



醫院

自貼液晶電控膜案例



通電時可變透明，使後方作業區的部份展現出來，供會議室的來賓直接觀看作業區的螢幕內容



斷電時會變霧化，使後方作業區的部份隱蔽起來



斷電後亦可搭配投影機使用，使調光膜的部份變成布幕，將影像打在調光膜上，供會議室的貴賓觀看



PANTHEON

PROJECTOR SCREEN



UNICO TAIWAN

台灣攸尼可有限公司
UNICO TAIWAN CO., LTD.
新北市新莊區中央路736號15樓之2
TEL: 02.8522.6888 FAX: 02.8522.6999
投影機布幕, LED電視牆, 液晶講光屏, HDMI線專賣



facebook

經銷商 翁章