

dnp Supernova Infinity 无限拼接幕是一种模块化屏幕系统，可通过任意数量的 Supernova 屏幕单元构建出超大尺寸的视觉体验。通过采用特制的铝制框架将多个 Supernova 屏幕组合，Supernova 无限拼接幕实质上是以 Supernova 屏幕为构建单元，革命性地拼接出没有任何尺寸限制的大屏幕显示墙。



dnp 光学正投屏幕

屡获殊荣的 Supernova 屏幕是先进的光学正投屏幕。配有可吸收环境光线的高对比度滤镜，Supernova 屏幕即使在会议室、购物中心和展厅等明亮环境中也同样呈现出格外清晰的图像。Supernova Infinity无限拼接幕的超大尺寸与出色的光学投影图像品质相配合，无论距离多远、位置多偏，也能吸引大量观众的注目。

Supernova 无限拼接幕采用获得 ISF 认证的 Supernova 08-85 屏幕材料实现高对比度和能够应对极端视角的图像。它是世界上仅有的几个获得 ISF 认证的屏幕之一。模块化结构允许用户定制任何尺寸和数量的屏幕，并且组装快捷方便。通过一组强磁体拼接在一起，采用 08-85 屏幕材料的 Supernova Infinity无限拼接幕可实现完整无缝的视觉享受，性价比极高。Supernova Infinity无限拼接幕首次在光学屏幕上使用软边缘融合技术。采用多台投影仪显示更大尺寸的图像而不用担心视觉上的图像重叠，打开了通往无限分辨率的大门。Supernova Infinity无限拼接幕采用防火阻燃铝板材料，安全性更高。

- > 光学正投屏幕
- > 高亮度环境下的投影
- > 无限屏幕尺寸
- > 无缝的视觉体验
- > 可实现软边融合
- > 易于安装
- > 与所有标准投影机兼容
- > CNC 精确切割边缘
- > 半增益角可达 +/- 85°
- > 180°视角锥面内保持全色彩平衡
- > ISF 认证的屏幕材料
- > 兼容 4K
- > 防火阻燃铝板材料

应用适宜性	
礼堂/竞技场	★★★★★
会议室	★★★★★
控制室	★★★★★
电视演播室	★★★★
广告 - 店内	★★★★
广告 - 橱窗展示	★
家庭娱乐 - 明亮的起居室	★★
教育	★★★★★

产品详细信息

高宽比 任意 - 用户定制屏幕尺寸

屏幕尺寸

宽度 任意 - 用户定制屏幕尺寸

高度 任意 - 用户定制屏幕尺寸

深度 (无落地架)	mm	50
	inch	2

重量

屏幕 (大约值取决于屏幕尺寸)	kg/m ²	12-17
	lbs/ft ²	2.5-3.5

落地架重量

脚部承重 (大约值取决于屏幕尺寸)	kg	25
	lbs	55

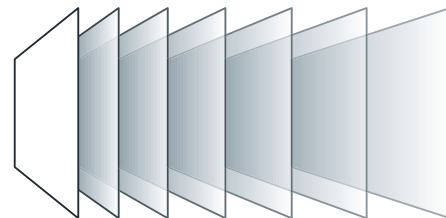
7层光学滤镜合成, 高达10倍对比度

Supernova 屏幕由7层高科技层组成, 它们有效地保证了出色的视觉体验。这些膜层包括:

- > 独特的光学透镜薄膜, 可减少环境光线的影响, 从而保证了更好的图像对比度。
- > 技术先进的反射层可大大增加半增益角, 达到 +/- 85°。
- > 黑色层, 树立了色彩还原的新标准。
- > 表面硬膜, 防划伤、便于装卸, 无眩光。

凭借这些独特的特性, Supernova 08-85 屏幕材料获得了 ISF (Imaging Science Foundation:

成像科学基金会) 的认证。



一般信息

可用屏幕材料		o8-85		
峰值增益		0.8		
水平半增益角	°	85		
透镜间距	micron	65		
操作环境				
温度	°C	10-40		
	°F	50-104		
湿度 (非冷凝)	%RH	10-70		
屏幕面板信息				
相邻屏幕面板之间的图像亮度差异	%	最大 3		
相邻屏幕面板之间的间隙	mm	最大 0.30		
	inch	最大 0.01		
屏幕厚度	mm	3.5		
	inch	0.14		
ASTM E 84防火等级		2/B级		
投影信息				
最小镜头投射比	ltr	o8-85		
最小投影距离		1.5:1 LTR (投射比) × 图像宽度		
正面框架				
标准框架		黑丝绒		
可选		银色铝制 无框架		
框架宽度	mm	50		
	inch	2		
选项				
可选		墙壁挂装系统	落地安装系统	天花板吊装系统
包装中含有				
支撑架、屏幕面板、正面框架、安装手册				

兼容性/证书



o8-85 屏幕材料

奖项

dnp 光学屏幕赢得了众多奖项，包括国际视听展示设备与技术展 (InfoComm) 的“最佳口碑奖”、国际消费电子展 (CES) 的“荣耀奖”以及 2007 年美国定制电子设计和安装协会 (CEDIA US) 的 Excite 奖。



安装

Supernova Infinity 无限拼接幕与所有的标准类型投影机兼容，可挂在墙上或吊在天花板上，或者安装在 dnp 落地支架上。屏幕配有独家研发的易于安装的铝制框架，可自由定制尺寸，或采用典雅的黑色丝绒框架，使安装效果雅致美观、独具品味。