



屏幕外观简洁大气，线条纤细明朗，完美契合现代建筑与室内风格。同时，dnp Supernova Blade无框屏幕性能卓越，即使在明亮环境中亦可提供出色视觉体验。

### dnp 光学正投屏幕

采用ISF认证的Supernova 08-85或23-23材料，dnp Supernova Blade无框屏幕配备内置滤光器，可以吸收环境光并增强对比度。因此，此款屏幕能够呈现生动清晰的图像，其对比度比传统正投屏幕高达7倍之多。凭借出色的吸光能力，本产品无需专用昏暗房间，能够在更宽敞的环境中呈现高质量图像。无需关闭会议室的百叶窗，也无需等到天黑即可在家庭娱乐放映室中欣赏精彩电影。

### 灵活方便的安装

Supernova Blade无框屏幕安装简便，两种安装方式为：壁挂式安装，或天花板悬吊式安装。若采用壁挂式安装，其超薄结构给人一种“世界之窗”的效果；悬吊式安装则采用近乎隐形的悬吊丝，效果更为绝妙。好像悬浮于半空中一样。除了外观令人赞叹，这款屏幕的设计还考虑到空间节省需求，这在寸土寸金的零售环境中优势尤为明显。Supernova Blade无框屏幕采用防火阻燃铝板材料，安全性更高。

dnp Supernova Blade是一款典雅的无边框正投屏幕，是会议室、零售商店和家用的理想之选。厚度仅3.5 mm，尺寸可达120" 16: 9和110" 16:10，满足现代客户对更平整、更宽屏幕的需求，可最大程度增加图像尺寸，同时减少整体安装的空间要求。



dnp 光学正投屏幕

- > 无框架、节省空间的设计
- > 最小屏幕厚度 — 仅 3mm
- > 标准尺寸可达120" 16: 9; 以及110" 16:10
- > 提供定制尺寸
- > 易于安装在墙上或天花板上
- > 适用于明亮环境
- > 对比度比传统正投屏幕高达7倍
- > 可选择获得 ISF 认证的屏幕材料
- > 与所有标准投影机兼容
- > 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	92"					16:9 格式		100"		16:10 格式	
屏幕尺寸	92"					120"		100"		110"	
产品编号	SN Blade o8-85	515 11 092 1	515 11 100 1	515 11 110 1	515 11 120 1	515 13 120 1	515 11 092 3	515 11 100 3	515 11 110 3	515 13 110 3	515 13 110 3
图像面积 (=外观尺寸)											
宽度	mm	2037	2214	2435	2657	1982	2154	2369			
高度	mm	1146	1245	1370	1494	1239	1346	1481			
宽度	inch	80.2	87.2	95.9	104.6	78.0	84.8	93.3			
高度	inch	45.1	49.0	53.9	58.8	48.8	53.0	58.3			
装运尺寸											
长度	mm	2133	2310	2531	2753	2078	2250	2465			
宽度	mm	1242	1341	1466	1590	1335	1442	1577			
高度	mm	159	175	175	175	159	159	159			
长度	inch	84.0	90.9	99.7	108.4	81.8	88.6	97.1			
宽度	inch	48.9	52.8	57.7	62.6	52.5	56.8	62.1			
高度	inch	6.3	6.9	6.9	6.9	6.3	6.3	6.3			
重量											
屏幕 (净重)	kg	14	17	21	25	15	18	22			
装运 (毛重)	kg	73	84	99	115	76	88	103			
屏幕 (净重)	lbs	32	38	46	54	34	40	48			
装运 (毛重)	lbs	161	186	218	253	168	193	277			
投影信息 (Supernova o8-85 屏幕材料)											
最小透镜投射比	ltr	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1
最小投影距离	mm	3055	3321	3653	3985	2972	3231	3554			
	ft	10.0	10.9	12.0	13.1	9.8	10.6	11.7			
投影信息 (Supernova 23-23 屏幕材料)											
最小透镜投射比	ltr	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1
最小投影距离	mm	3666	3985	4383	4782	3567	3877	4265			
	ft	12.0	13.1	14.4	15.7	11.7	12.7	14.0			

如有更改, 恕不另行通知。请在订购时核对规格。

一般信息			
可用屏幕材料			o8-85 23-23
峰值增益			0.8 2.3
水平半增益角	°		85 23
透镜间距	micron		65 65
安装选项			悬吊式 壁挂式
钢丝粗度	∅, mm		1.5 -
标准钢丝长度	m		5.0 (x2) -
	英尺		16.4 (x2) -
与墙壁距离	mm		- 20
	inch		- 0.80
屏幕面板信息			
厚度	mm	3.5	
	英寸	0.14	
最大弯度	%	0.3	
ASTM E 84防火等级		2/B级	
操作环境			
温度	°C	10-40	
	°F	50-104	
湿度 (非冷凝)	%RH	10-70	
包装中含有			
屏幕、手套、安装附件、安装手册			
兼容性/证书		奖项	



o8-85 屏幕材料



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。

## 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 o8-85 屏幕材料获得了 ISF (Imaging Science Foundation: 成像科学基金会) 的认证。

