



TRICORNETM
PREMIUM LED

全透声 HDR LED 终极电影屏



未来影院 - 颠覆想象的观影体验

声净无损，视效至臻！Tricorne超薄全透声LED电影屏已获得DCI的SDR、HDR和3D认证，提供7米及以上任何尺寸的电影屏。采用地面到天花、墙到墙的全墙面设计，呈现比传统放映机更明亮锐利的画质，打造前所未有的沉浸式观影体验。Tricorne Premium LED可沿用传统影院扬声器布局，直接替换原有银幕系统即可，助影院无缝升级现有影厅。

未来影院已然来临，正式迈入由耐用LED技术引领的下一代HDR性能时代！



全透声



真正的
HDR, HFR, 3D



DCI-P3



高对比度



可扩展



多元商业

Copyright © 2026 Tricorne Pte. Ltd. 保留所有权利。本手册所列的所有商标均为其各自所有者的财产。产品规格如有变更，恕不另行通知。

完美适配于7米至30米以上各尺寸电影屏的影厅

影厅升级可沿用原有扬声器系统，缩短周期降低成本

核心优势

► 透声穿孔设计

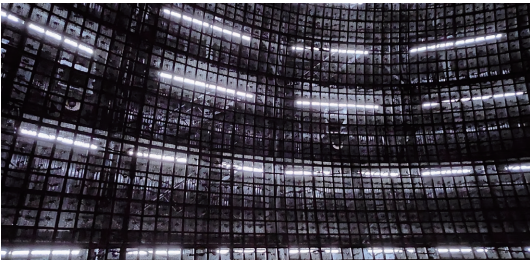
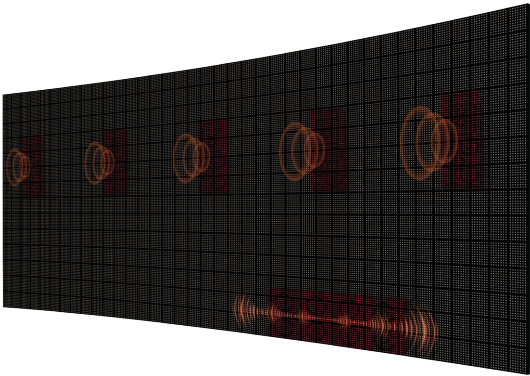
- **全透声：**全透声穿孔设计，可实现声画定位完全匹配，彻底解决传统不透声LED电影屏声画错位等痛点。可选四种透声像素间距规格，其中2.5mm间距为当前行业最小透声像素间距。
- **全面兼容：**支持传统影院扬声器布局，主扬声器可置于LED屏幕后方。影厅升级时无需更换原有扬声器系统，缩短工程周期，降低改造成本。同时全面兼容沉浸式音频格式。
- **全消反射：**符合声学设计标准。屏幕的透声孔可吸收并消除噪音，呈现更清晰、更纯净的音质。

► 模块化设计

- **地板到天花、墙到墙的全墙面设计：**采用模块化和可扩展的灵活设计，可提供超过传统规格限制的分辨率。提供平面或曲面设计，适合各类影厅。

► 卓越的视效表现

- **出色的视觉效果：**DCI-P3超宽色域，通过DCI CTP v1.5.0 直显（HDR）认证——支持真正的高动态范围（HDR）、高帧率（HFR）及3D放映。
- **自发光特性：**高亮度、高灰度、卓越的对比度、超广的视角以及更深邃的黑色呈现，带来顶级的视觉表现。



技术规格

规格	10.24 x 5.4 m	7.04 x 3.6 m	14.08 x 7.2 m	8.32 x 4.5 m	16.64 x 9 m	10.24 x 5.4 m	20.48 x 10.8 m
像素间距 (mm)	2.5	3.3	3.3	4.0	4.0	5.0	5.0
重量 (无支架) (t)	1.34	0.62	2.43	0.91	3.58	1.34	5.28
重量 (含支架)* (t)	2.72	1.26	4.97	1.85	7.33	2.72	10.81
待机功耗 (KW)	3.00	1.21	4.23	1.50	5.40	1.89	6.96
48 nits 峰值功耗 (KW)	3.70	1.48	5.34	1.92	7.09	2.47	9.26
300 nits 峰值功耗 (KW)	7.80	3.24	12.34	4.49	17.36	6.25	24.39
亮度 (可调节)	48 nits (SDR) 300 nits (最大)						
对比度	60,000:1						
可视角度	160° (垂直) /160° (水平)						
灰度等级	16 bit						
替代内容接口	HDMI v2.1						
3D (可选)	主动式3D (透过眼镜亮度可达48 nits)						
温度	工作温度范围: 0°C~+40°C						
	非工作温度范围: -10°C~+50°C						
	储存温度范围: -20°C~+50°C						
湿度	运行湿度范围: 10%~80% RH (非凝结)						
	非运行湿度范围: 5%~70% RH (非凝结)						
	储存湿度范围: 10%~90% RH (非凝结)						

* 表中支架重量不包含底座，底座重量根据不同项目另外附加。