

三星（中国）投资有限公司
三星（中国）投资有限公司以创新的思想和技术不断激励世界，塑造未来生活，重新定义了电视、智能手机、可穿戴设备、平板电脑、相机、数码家电、医疗设备、网络系统、半导体以及LED解决方案等领域。

三星Onyx
有关三星Onyx的更多信息，请登录 www.samsung.com/business 或 www.samsung.com/displaysolutions

本广告中的产品图片以及型号、数据、功能、性能、规格参数等仅供参考，三星有可能对上述内容进行修改，具体信息请参照产品实物、产品说明书或三星官网（www.samsung.com/cn）。除非经特殊说明，本广告中所涉及的数据均为三星内部测试结果，涉及的对比均为与三星产品相比较。

销售热线：
010-81006835 010-81006319 021-54644777-5103

2018年6月印制

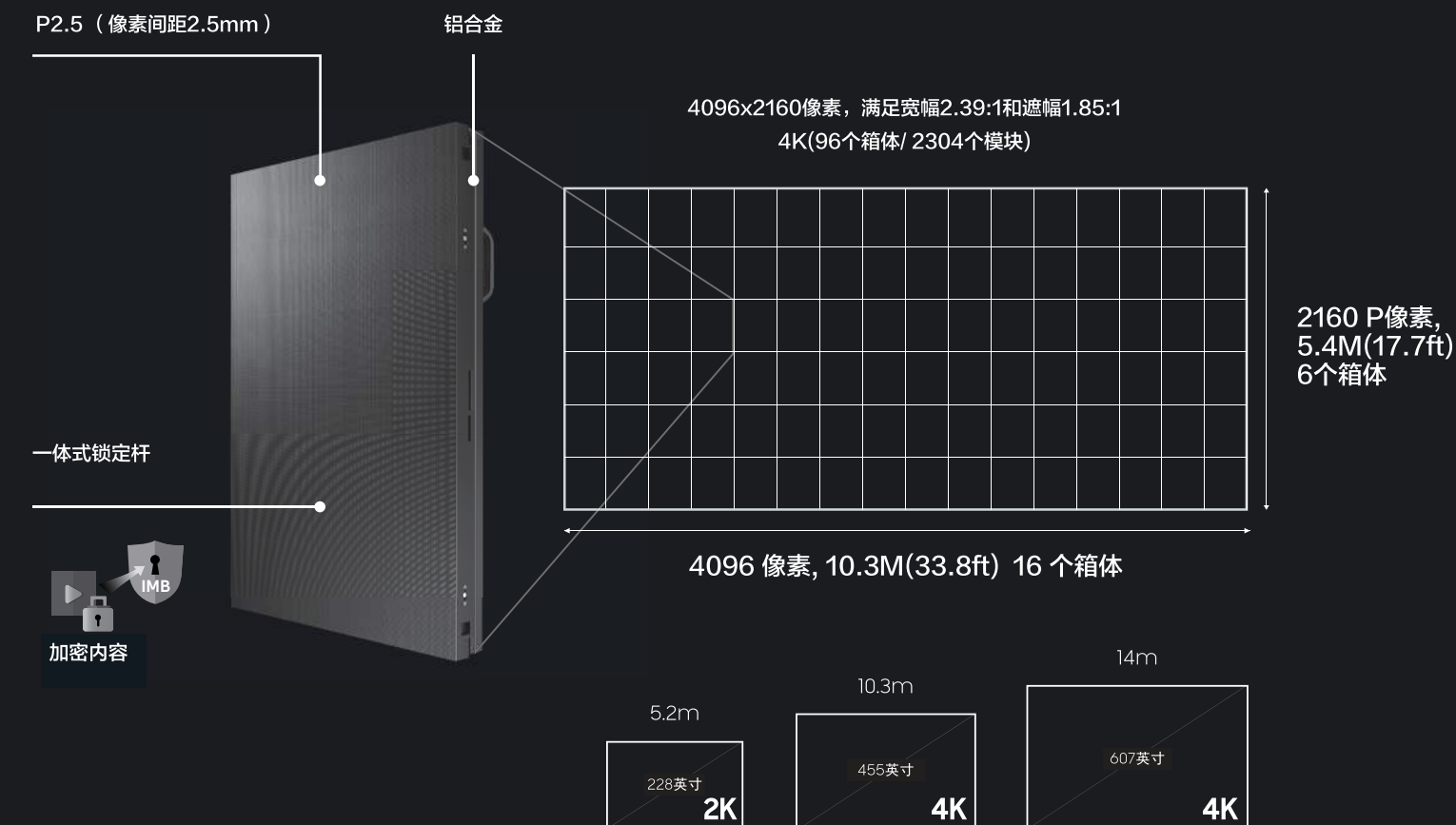
理念：休闲、放松
观众受益点：更舒适的环境和优质高端的饮品
应用场景：电影、体育比赛、私人派对
位置：办公区域
目标客户：工作人员
容量：20 ~ 50人



理念：时尚、豪华观众
观众受益点：在精心设计、环境优雅的影院中用餐
应用场景：美食+电影体验(早午餐、下午茶、用餐餐厅)
位置：城市中心
目标客户：千禧一代（1982-2000出生的人）、情侣夫妻
容量：50 ~ 100 人



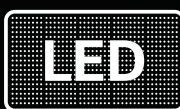
理念：盛大、隆重
观众受益点：更详细的演示
应用场景：电子游戏比赛、产品发布、培训等大型活动
容量：100 ~ 250 人
位置：城市中心
目标客户：企业用户



规格	三星 Onyx		
	单箱体	10M屏幕	备注
尺寸 (W×H)	640×900 (mm) , 23.6×35.4 (英寸)	10,240×5,400 (mm) , 33.8×17.7 (ft.)	
重量 (Kg)	14.2 kg	1,440kg	支持框架不包括在内
分辨率 (W×H, 像素)	256×360	4,096×2,160	
长宽比	0.71:1	遮幅 (1.85:1) / 宽幅 (2.39:1)	遮幅 :3,996×2,160 / 宽幅:4,096×1,716
柜体结构	全铝合金结构	全铝合金结构	
亮度 (正常 / 最大)	14fL (48nit) / 87.56fL (300nit)	14fL (48nit) / 87.56fL (300nit)	在HDR模式下支持高达146fL (500nit)
功耗-最大值/典型值	120 / 39 W	11.52 / 3.74 kW	仅限于机柜
产生热量-最大值/典型值	66.1 / 21.5 (BTU/SF 每小时)	66.1 / 21.5 (BTU/SF 每小时)	
工作温度	0-40°C (32-104°F)	0-40°C (32-104°F)	
LED 寿命	约100,000 小时	约100,000 小时	
位深度 (灰度强度)	16 bit		
刷新率	3,072 Hz		
输入功率范围	100-240 VAC, 50/60 Hz		
ESD (防静电)	应用于屏幕最下一行		
工作温度	0-40°C (32-104°F)		
LED 寿命	约100,000 小时		
认证	DCI (数字影院倡导组织)		
维护服务	后端服务		

Onyx 视觉

生动逼真的画质



三星Onyx超高对比度，使画面产生出更深层次的沉浸感。通过HDR图像的微调，观众可以在视觉上享受到更逼真、更有质感和丰富的内容，从而展现更深层次的画面。由于三星Onyx基本不受环境照明条件的影响（产生更深层次的沉浸感），因此可以稳定的展现一致且逼真的图像，为观众带来身临其境的真实感。在三星Onyx影院，逼真的人物和场景营造出沉浸式观影体验，激发观众无限想象。

Onyx 3D

身临其境的真实感



当你还在惊叹3D电影的沉浸式体验的时候，三星Onyx 为你带来更逼真的感受。Onyx采用高亮高清的成像技术，配合专门的3D眼镜，可在电影场景中放大视觉细节。文字的可阅读性更高，产生让你身临其境的视效，为你带来震撼的沉浸感。

Onyx 音效

沉浸式听觉盛宴



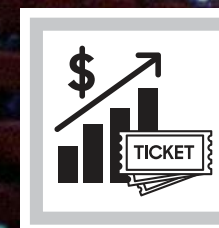
高质量音效的配合才能让先进，具有视觉冲击力的影像变得更栩栩如生。三星Onyx影院LED技术利用JBL精雕细琢的立体环绕音频技术让影院内容更具现场感。同时，音响有效视听范围的扩大，让即使坐在剧院角落的观众也可以享受到高质量、多感官的影音体验。

Onyx 优势



空间优化

三星的Onyx通过节省设备空间，让影院可以容纳更多的座位，可以为更多的观众提供观影服务。而且，由于采用了耐光设计，影院操作员再也无需担心外界干扰或分散注意力。



溢价销售

三星Onyx更加优质的画面和更清晰、更具沉浸感的环绕音效，给观众带来更新颖震撼的观影体验，这让更多消费者愿意花费更高的价格走入影院，根据不同位置展现画面和音效的不同，让影院能更容易地实施分层定价。



更低的运营成本

在设备维护方面，三星Onyx使用寿命约100,000小时。这种优异的性能大幅削减了设备维护和更换成本，同时保证了影像亮度和画质的一致性，避免了视觉上的干扰。