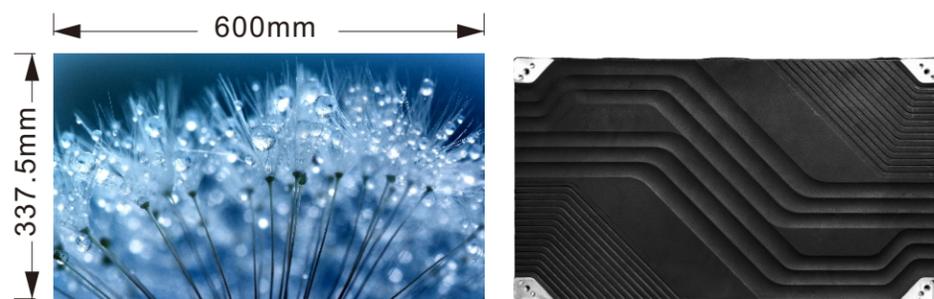




DH系列LED小间距显示屏

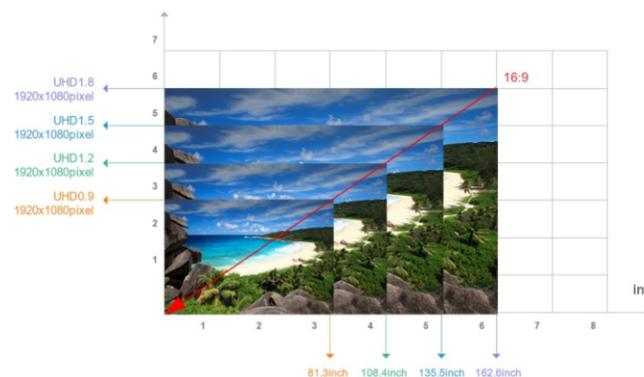
01 产品结构



02 产品特点

1 箱体单元16:9比例

可拼装标准16:9尺寸、分辨率。适合高清电视、家庭影院。



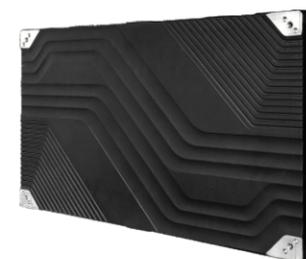
2 箱体更轻更薄

压铸铝机身，箱体更轻更薄，搬运，安装更方便。



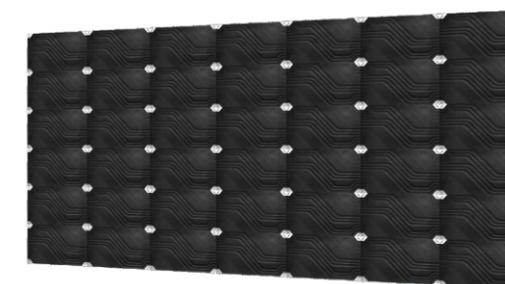
3 多样化安装方式

超薄屏幕小于10公分，支持贴墙、弧形安装。



4 无缝拼接

机箱整体采用CNC精加工而成，其尺寸容差小，轻松实现无缝拼接，展现完美画质。



5 超静音设计

散热性能优良，整机无风扇设计，实现零噪音。



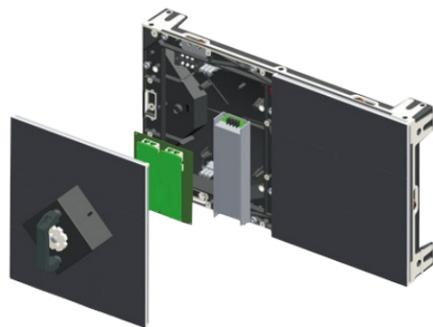
7 超宽视角

在各种角度均能获得优质显示效果。



9 全前安装和维护

全前安装和维护，前方拆装模块、电源、接收卡



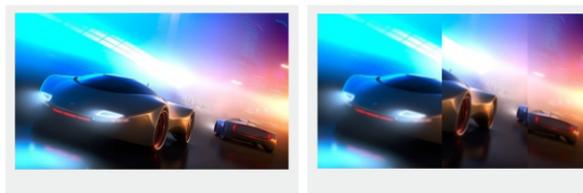
6 低亮高灰

16bit的灰度等级实现，展示更加丰富亮丽的色彩与清晰细腻的图像。



8 超高刷及消隐

专用高灰阶、双锁存驱动恒流IC，自带消隐电路，显示效果更好。



高灰阶、高刷新率

低灰阶、低刷新率

10 广泛应用

广泛应用于应急管理、指挥中心、商业显示、视频会议、大型报告厅、演播室等需求显示场景。



03

产品参数

产品规格	DH12	DH15
像点距离 (mm)	1.2	1.5
模块分辨率 (W x H)	120 x 270	96 x 216
模块尺寸 (mm)	150(W) x 337.5(H)	
单元分辨率 (W x H)	480 x 270	384 x 216
单元尺寸 (mm)	600(W) x 337.5(H) x 40(D)	
单元面积 (m ²)	0.2025	
单元重量 (kg)	≤6.5	
像素密度 (点/m ²)	640,000	409,600
屏幕宽高比	16:9	
单元平整度 (mm)	≤0.1	
维护方式	前维护	
防护等级	≥IP5X	
材质	压铸铝 / 铝镁合金	
显示屏亮度 (nit)	0-1000 可调, 出厂标准 500	
色温 (k)	500-10000 可调	
视角 (°)	≥60	
发光点中心距偏差	<1%	
亮度均匀性	≥97%	
色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内	
最大对比度	≥7000:1	
平均功率 (W/m ²)	≤150	
最大功率	≤650	
配电功率	≥820	
输入电压	220VAC ±5%	
换帧频率 (Hz)	30-120	
刷新率 (Hz)	≥3840	
处理深度 (bits)	14-18	
灰度等级 (Level)	16384-262144	
亮度控制	手动 / 自动	
寿命典型值 (h)	≥10 万	
工作/存储温度 (°C)	-10 — 40 / -20 — 60	
工作/存储湿度	10-60% / 10-60%	