



RM系列显示产品

Mini LED技术

采用IMD封装技术, Mini4合1灯珠; 表面更小的反射和超黑的墨色大大提升对比度, 亮度增强技术及26bits的颜色控制。

IMD封装技术 | 高刷高亮 | 降低摩尔纹 | HDR显示

超强的耐用性

凭借Mini器件与生具来的抗碰撞基因与自动边缘保护机构相结合, 产品具有超强的耐用性。

高强度Mini LED | 镁合金材质 | 边角保护 | 安全可靠

安装快速便捷

重量轻巧安装快捷便利, 精巧的连接实现无缝拼接; 一次性完成大屏拼装工作, 节约现场安装时间; 支持座装、吊装。

无缝拼接 | 拼装快速 | 重量轻巧 | 内外弧度安装

结构简洁

采用支持前后维护的结构设计, 方便客户在现场即可进行便捷维护, 降低维护成本。

支持前后维护 | 不易损坏 | 高效环保 | 兼容性强

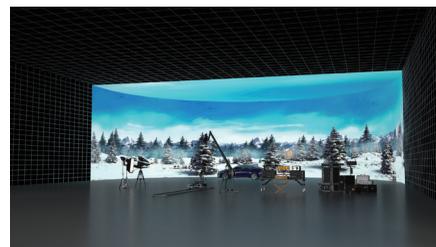


RM系列显示产品规格参数

型号	RM1.9	RM2.3 (6扫)	RM2.3E (18扫)
点间距	1.92 mm	2.31 mm	2.31 mm
LED类型	IMD (mini 4 in 1)	IMD (mini 4 in 1)	IMD (mini 4 in 1)
像素密度	270,400 点/m ²	186,624 点/m ²	186,624 点/m ²
像素组成	1R 1G 1B	1R 1G 1B	1R 1G 1B
模组分辨率	130 (W) x 130 (H)	108 (W) x 108 (H)	108 (W) x 108 (H)
模组外形尺寸	宽: 250 mm; 高: 250 mm	宽: 250 mm; 高: 250 mm	宽: 250 mm; 高: 250 mm
箱体分辨率	260 (W) x 260 (H)	216 (W) x 216 (H)	216 (W) x 216 (H)
箱体外形尺寸	宽: 500 mm, 高: 500 mm	宽: 500 mm, 高: 500 mm	宽: 500 mm, 高: 500 mm
箱体面积	0.25 m ²	0.25 m ²	0.25 m ²
箱体重量	8.4 kg	8.4 kg	8.4 kg
箱体材料及表面颜色	镁铝合金, 黑色	镁铝合金, 黑色	镁铝合金, 黑色
亮度 (校正后)	≥1200 nits	≥1500 nits	≥1500 nits
视角	水平: 160°±10°; 垂直: 160°±10°		
颜色处理深度	26 bit		
刷新频率	≥3840 Hz	≥7680 Hz	≥7680 Hz
对比度	≥5000:1		
输入电压	AC100V to AC240V, 50 or 60 Hz		
最大功率	180 W/箱体; 720 W/m ²	160 W/箱体; 640 W/m ²	160 W/箱体; 640 W/m ²
平均功率	60 W/箱体; 240 W/m ²	55 W/箱体; 220 W/m ²	55 W/箱体; 220 W/m ²
防护等级	IP30		
维护方式	前后维护		
使用寿命	100,000小时		
运行环境	温度: -10°C - 40°C/湿度: 10% - 80%RH		

备注: 因配置不同, 参数会有变化, 仅供参考

部分应用场景



推荐应用: 电子竞技、演播室、影视拍摄、舞台等。