

# MS-N系列 LED模组解决方案



**三合一技术, RGB混色显示精准  
还原, 色彩绚丽丰富**

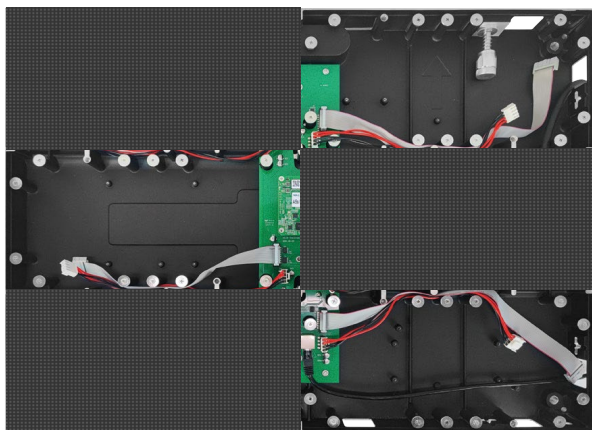
**GOB表面灌胶工艺, 增强模组  
防护性**

防水、防尘、抗震性能, 使用寿命长, 应用范围广

**内部布线简洁, 美观有序**

**面板高性能散热技术, 温升高, 寿命长**

**4:3显示比例设计, 支持点对点显示**



**无限拼接**  
自由定制尺寸



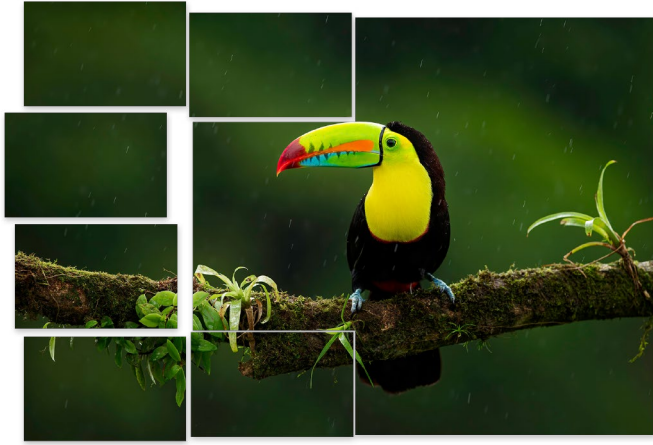
**高清画质**  
无眩光显示



**全前维护**  
安装维护方便快捷



**轻量化设计**  
箱体7kg



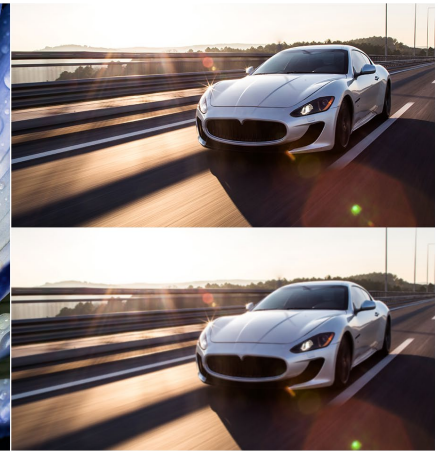
## 无缝拼接, 画面显示流畅完整

箱体可水平、垂直方向进行无缝拼接, 有效减少视觉缝隙干扰

适用于多种场所: 酒店、商场、展厅、橱窗展示大型晚会活动等

## 高性能驱动IC

- 细腻的高灰阶色彩表现
- 高刷新率
- 高流畅度



## 规格参数表 SPECIFICATIONS

\*可选配箱体, 具体外观以实际为准。

MS-N系列LED模组解决方案

型号	UM3216-12VB	UM3216-15VB	UM3216-16VB	UM3216-18VB	UM3216-20VB	U3M216-25VB
像素间距 (mm)	P1.25	P1.53	P1.66	P1.86	P2.0	P2.5
像素构成	SMD1010	SMD1212	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD1515
模组分辨率	256 x 128	208 x 104	192 x 96	172 x 86	160 x 80	128 x 64
箱体分辨率	512 x 384	416 x 312	384 x 288	344 x 258	320 x 240	256 x 192
模组尺寸(宽*高*厚)/(mm)	320 x 160 x 15	320 x 160 x 15	320 x 160 x 15	320 x 160 x 15	320 x 160 x 15	320 x 160 x 15
箱体尺寸(宽*高*厚)/(mm)	640 x 480 x 74	640 x 480 x 74	640 x 480 x 74	640 x 480 x 74	640 x 480 x 74	640 x 480 x 74
箱体重量(单箱/kg)	7	7	7	7	7	7
灰阶(Bits)	14	14	14	14	14	14
亮度(cd/m <sup>2</sup> )	500 ~ 900	500 ~ 900	500 ~ 900	500 ~ 900	500 ~ 900	500 ~ 900
可视角度(水平/垂直)	140°/120°	140°/120°	140°/120°	140°/120°	140°/120°	140°/120°
刷新率(Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥1920
帧频(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
峰值功耗(W/m <sup>2</sup> )	600	600	600	580	580	600
平均功耗(W/m <sup>2</sup> )	200	200	200	180	180	200
工作电压	AC:110V ~ 220V	AC:110V ~ 220V	AC:110V ~ 220V	AC:110V ~ 220V	AC:110V ~ 220V	AC:110V ~ 220V
使用寿命(Hrs)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
工作温度(°C)	-10 ~ +50	-10 ~ +50	-10 ~ +50	-10 ~ +50	-10 ~ +50	-10 ~ +50
工作湿度(%RH)	10 ~ 80, 无凝露	10 ~ 80, 无凝露	10 ~ 80, 无凝露	10 ~ 80, 无凝露	10 ~ 80, 无凝露	10 ~ 80, 无凝露