



## 云晟系列 户外LED模组

采用优质LED灯珠，具备高亮度、高对比度显示特点，抗日光干扰，画面明亮鲜艳，显示内容清晰可见

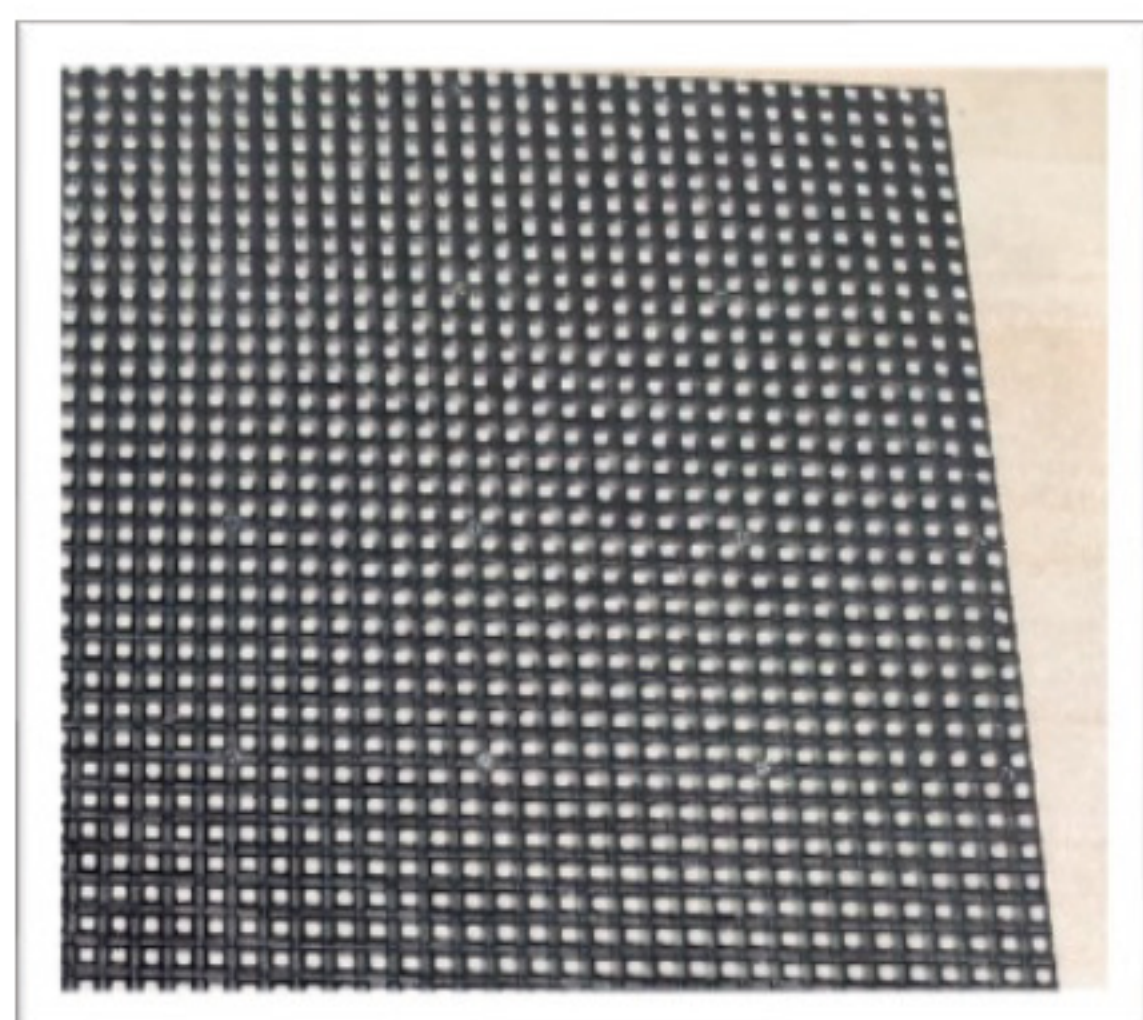
 亮度：5000cd/m<sup>2</sup>     对比度：5000:1



高性能PWM驱动IC，纳秒级响应速度，画面每秒刷新高达3840次，无掉帧、卡顿问题，画面细腻真实，色彩逼真

### 模组正面灌胶

保护LED灯珠免受水汽、潮气、灰尘的影响，  
实现LED灯珠的防水与密封，延长灯珠使用寿命



抗UV深黑面罩，墨色均匀

140°超广视角

任何角度均可清晰观赏



### 背面覆涂三防漆

具有优越的绝缘、防潮、防尘、防腐蚀  
等性能，可以在PCB板上形成保护膜，  
从而延长PCB板的使用寿命



### 产品参数

LED显示模组	LC15HWP25	LC14HWP3076	LC19HWP40	LC19HWP50	LC27HWP6667	LC35HWP80	LC35HWP100
像素组成	1R1G1B						
LED封装	SMD1415	SMD1415	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD3535	SMD3535
像素间距 (mm)	2.5	3.076	4	5	6.67	8	10
模组分辨率 (W×H)	128×64	104×52	80×40	64×32	48×24	40×20	32×16
模组尺寸 (W×H×D)(mm)	320×160×17						
模组输入电压 (V)	4.5~5						
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	≥5000						
色温 (K)	6500(2000K~9300K可调)						
视角 (H/V)	140°/140°						
对比度	5000:1						
峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤760						
平均功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤255						
供电要求	AC100~240V (50-60Hz)						
扫描方式	1/16扫	1/13扫	1/10扫	1/8扫	1/8扫	1/5扫	1/2扫
刷新率 (Hz)	3840						
处理深度 (bits)	14						
寿命典型值 (h)	≥50000						
接口类型	HUB75E接口						
工作温/湿度范围	-20°C~50°C / 10%-90%RH (无结露)						
存储温/湿度范围	-40°C~60°C / 10%-90%RH (无结露)						

注：以上参数仅为参考，不作为最终交付依据，产品可依需求定制化生产

### 应用场景



户外传媒



舞台演出



裸眼3D



体育场馆



商贸中心



交通枢纽

浪潮智慧科技有限公司

官方客服：400-658-6111 官网地址：www.inspur.com  
公司地址：山东省济南市高新区浪潮路 1036 号



扫码了解更多产品



官方抖音号