

# 模组规格书

## Module specification

产品名称(Product name): 户内 P6 全彩

产品型号(Product model): M6N1

点间距(Pixel Pitch): 6mm

LED 规格(LED Spec): SMD3528RGB

版本号(Version number): V1.0



请避免重物挤压灯面!



小心静电损坏LED!



非专业人员请勿维修!

设计(Design)	审核(Check)	批准(Approve)	发行日期(Issuing date)

### 一、主要技术参数

(T=25℃)

LED 参数（仅供参考，根据出货批次不同，参数不同）

产品型号 Product model	颜色 Color	IF(mA) TEST	Rd(nm) Typ	Iv(mcd) Typ	Vf(V) Typ	View angle (deg.)
SMD3528	红(Red)	20	620	175	2.0	110
	绿(Green)	12	525	310	3.0	110
	蓝(Blue)	12	470	75	3.0	110

像素间距	6mm
像素密度	27777dots/m <sup>2</sup>
模组分辨率	宽 64 点 X 高 32 点
模组尺寸	宽 192mm X 高 192mm X 厚度 12mm
模组重量	约 350g
驱动方式	16 位恒流驱动
扫描方式	1/16
工作电压	DC5V±10%
模组最大电流	约 5A(典型值)①
模组最大功耗	约 25W(典型值)②
电源接口	VH4
信号接口	HUB75D(IDC16)
最大亮度	≥1000cd/m <sup>2</sup>
色坐标	x=0.28; y=0.28
色温	9500K
视角	≥140°
最佳可视距离	≥6m
工作时钟	15.6M Hz
灰度等级	12bits
亮度色度校正	支持
刷新频率	960Hz
带载范围	宽度 128 点 最大高度 256 点③
亮度调节范围	0 to 255 可调
寿命典型值	50,000 小时
工作温度	-10 °C 至 50 °C
工作湿度	10%-80%RH 无凝露
存储温度	-30 °C 至 80 °C

① ②根据批次不同而不同，仅供参考；③常规接收卡带载点数



注： 我公司将持续对现有产品进行升级改善，规格如有变更，另行通知，该产品规格型号及技术指标解释权归我公司所有。

