

室内P4全彩LED显示屏

产品名称	室内P4全彩LED显示屏
公司名称	广州展视光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:晶元 P4:4mm
公司地址	天河区宦溪石宦路18号B102
联系电话	02028216319 18818868395

产品详情

仅供参考以实物为准

尺寸 (W × H) 256mm × 128mm
点间距 (mm) 4mm
分辨率 (W × H) 64点 × 32点

仅供参考以实物为准

像素组成 1R1G1B
像素点 (点数/ m²) 62500点数/m²
重量 (kg/个) 0.6kg/个

驱动芯片	5020	模组信号接口	HUB75
PCB	灯驱合一	模组工作电压	DC 5V
驱动方式	恒流驱动	扫描方式	1/16扫描

2. 管芯参数

LED	波长 (Typ)	单灯亮度	产地	型号	视角
P4	620-625nm	典型值：180	台湾晶元	SMD2121	水平视角 1
	520-525nm	典型值：280	台湾晶元		10
三合一	465-470nm	典型值：70	台湾晶元		垂直视角 5

屏体波长控制在2.5nm之内，屏体亮度 2200cd/m²

3屏体参数

模组分辨率 (W × H)	1792点 × 544点	模组数量	476
屏体平均功率	0.35KW/m ²	屏体最大功率	1.1KW/m ²
亮度调节	可连续任意调节	屏体亮度	2200cd/m ²
平均无故障时间	10000小时	连续工作时间	72小时
使用寿命(50%亮度)	10万小时		
模组均匀性	< 2%	抗干扰	IEC801
盲点率	< 0.0001 (行业标准为：小于万分之3)		
最小观看距离	5m		
灰度等级	65536级	显示颜色数	10.7亿色
亮度控制	100级、保证屏体色彩及亮度一致		
显示刷新频率	400	帧率	60HZ
屏体保护	防锈、防尘、防潮、防霉	电路保护	防短路
航空箱(待配)		控制器	独立式控制
防护等级	正面IP31		
供电方式	AC220V/50HZ或AC110V/60HZ任选其一		
控制方式	与计算机监视器同步		
数据传输	AMP6 安普超六类网线传输	对地漏电流	< 3mA
系统工作环境湿度	10%—90%RH	系统工作环境温度	-40 ~ +65
视频处理器	HDMI、CVBS、VGA、YC、DVI、RGB等格式在通道中可任意切换		
系统操作平台	WINDOWS (98、2000、XP、Vista)		
控制距离	国标网线传输距离为100米；多模光纤传输距离可达300米， 单模光纤传输距离可达10公里。		