

室内P4全彩模组

产品名称	室内P4全彩模组
公司名称	深圳市菲尔思特光电技术有限公司
价格	70.00/张
规格参数	品牌:菲尔思特 型号:P4 规格:256mm*128mm
公司地址	深圳市宝安区福永街道新和新兴工业区3A区5栋
联系电话	0755-85296149 13267020974

产品详情

p4全彩屏技术参数

1.1 发光管芯参数

序号	名称	管芯型号	波长	亮度	
1	纯红管	晶元r3528	625-630nm	170-220mcd	
2	纯绿管	晶元g3528	525-530nm	360-550mcd	
3	纯蓝管	晶元b3528	470-475nm	105-140mcd	

1.2 显示模组参数

发光基色	单元模组尺寸	像素间距	像素组成	模组分辨率	驱动方式
全彩色	256mm × 128mm	4mm	1r1g1b	64点 × 32点	16扫
像素材料	管壳用高性能聚碳酸酯塑料制成，膨胀系数小，冷热不变形，模组私模套件，防止模块化墨色				

1.3屏体技术参数

hb-p4室内全彩色led显示屏技术参数

序号	项 目	参数与指标
1	像素间距/像素密度	4mm/62500点/m ²
2	屏体亮度	2200cd/m ²
3	亮度控制	256级手动/自动8级可调256

4	视角（水平/垂直）	水平： 120°/垂直： 50°（上下一样）
5	最佳可视距离	3m ~ 50m
6	灰度等级/显示颜色	40963级灰度
7	换帧速度	60帧/秒
8	刷新频率	480hz/s
9	输入信号/控制方式	视频、vga/计算机控制，视频同步，实时显示
10	连续工作时间	>72（hrs）
11	屏幕寿命	>80,000（hrs）
12	屏幕mtbf （平均无故障时间）	>5,000（hrs）
13	单点老化测试	72小时高温老化
14	色温	达到led电子显示屏通用规范标准
15	盲点率	<1/10000
16	控制方式	pc同步
17	表面平整度	<1mm
18	系统工作环境温度	-20 ~ +60

19	系统工作环境湿度	10% ~ 90%rh
20	发光器件驱动方式	1/16恒流驱动
21	软件接口	标准计算机接口，兼容windows、unix、novel
22	防护系统	超温/过载/掉电/图像补偿/非线性校正
23	工作电压	ac220v ± 10% ; 50hz ; 三相五线制
24	功耗（峰值；平均值）	1000w/m ² , 500w/m ²
25	保护技术	防潮、防尘、防腐、防静电， 同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能。 有过流、短路、过压、欠压保护功能。
26	输入信号	vga, dvi, rgb hv , pbpr (hdtv), composite ,s-video ,tv
27	数据传输	无间断传输距离为100米，最大传输距离为130米，500米之内用 纤传输，500米之外用单模光纤传输
28	屏体重量	25kg/m ²