

P25 LED室外全彩显示屏

产品名称	P25 LED室外全彩显示屏
公司名称	漳州市吉德龙电子有限公司 销售部
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:JDL 型号:JDL-HWP25 种类:LED显示屏
公司地址	中国 福建 漳州市芗城区 福建省漳州市芗城区金峰北斗工业园
联系电话	086 0596 2672828

产品详情

品牌	JDL	型号	JDL-HWP25
种类	LED显示屏	显示颜色	全彩
显示方式	横向滚动	像素直径	25 (mm)
像素间距	25 (mm)	模组尺寸	200mm * 200mm (mm)
屏幕尺寸	/ (英寸)	亮度	高亮
灰度	256	像素	16点* 8点 = 128点
分辨率	1600点/平方米	使用环境	户外
安装方式	壁挂式		

ph25虚拟全彩显示屏详细技术参数

一、管芯参数的说明：

序号	名称	管芯型号	波长	亮度	数量
1	红管	光磊 管芯	630 ± 2nm	710mcd	2颗
2	纯绿管	仕兰 管芯	525 ± 2nm	1900mcd	2颗
3	纯蓝管	仕兰 管芯	470 ± 2nm	380mcd	1颗
4	封装方式	dip 546			
5	水平视角	155 °			
6	垂直视角	65 °			
7	显示颜色	256*256*256=16777216色			
8	备注	为使配色达到最佳的白平衡效果，选择正波波长的管芯，配色对led发光的亮度有严格要求，其中各种颜色亮度的配色比例为: r:g:b/3:6:1，无马赛克现象			

像数分辨率:1600点/平方米

结构说明：每像素点采用2红2纯绿1纯蓝5颗led发光管。

三、单元板及模组参数

序号	名称	参数
1	单元板模组规格	ph25虚拟全彩
2	单元板模组尺寸	200mm * 200mm
3	模组分辨率	16点 * 8点 = 128点

四、箱体规格参数

序号	名称	参数
1	箱体规格	ph25全彩ip65防水箱体
2	箱体尺寸	1600 mm (宽) × 1200 mm (高)
3	模块数量	4张 (宽) × 6张 (高) = 24 块
4	箱体分辨率	64点 × 48点 = 3072 点
5	箱体后门规格	双开门
6	是否有风扇	箱体内部带有风扇
7	箱体电源/信号接口	内串线结构
8	是否防水	ip65等级

五、每块全彩色屏体显示部分设计

序号	项目	hh-o25-3c
1	最佳观看距离	8米 ~ 300米
2	显示屏亮度	6500 cd/m ²
3	屏幕水平可视视角	155 °
4	屏幕垂直视角	65 °
5	存贮温度	-40 ~ +85
6	工作温度	-25 ~ +65
7	相对湿度	10% ~ 95%rh
8	屏体重量	65kg/m ²
9	包装方式	纸箱+木框
10	工作电压	380v ± 10%
11	平均功耗	400 ~ 600 w/m ²
12	最大功耗	1000w/ m ²
13	驱动方式	静态恒流
14	刷新频率	600hz
15	换帧频率	120hz
16	失控率	1/10000 一年后的失控点为2-3/10000
17	灰度/颜色	逻辑输出16384级，crt视觉256级灰度,颜色：16777216色

六、显示屏技术参数

18	图像调节	白平衡/对比度/视觉修正/色度调节/单模组调亮度
19	亮度调节方式	软件100级可调，根据不同环境亮度自动或手动调节显示亮度
20	视频信号	rf、s-video、rgb、av、等
21	视频信号源	有线电视、dvd、vcd、pc、rgbhv、yuv、yc、composite、video
22	播放方式	视频、动画、文字信息等交替使用或任意组合
23	信号处理能力	不低于10bit
24	计算机显示模式	1024 × 768;1280 × 768;800 × 600
25	图像切换	vga同步同帧
26	反校正曲线	具备三条以上可调节的曲线

27	控制系统采用	pctv卡 + dvi显卡 + 主控卡 + 光纤传输(可选)
28	平均无故障时间	10000小时
29	屏体寿命	100,000小时 (10万小时)
30	连续工作时间	72小时
31	平整度	任意相邻像素间 0.5mm ; 模组拼接间隙 < 1mm
32	均匀性	像素光强、模组亮度均匀
33	盲点率	< 0.0001 (像元失效率/呈离散状态)
34	电气防护	过流、短路、断路、过压防护
35	外部防护	防水、防潮、防尘、防风雪、防高温 (散热)、防腐、阻燃
36	电阻 :	防雷接地电阻<10 工作接地电阻<4
37	有效通讯距离	多模光纤500m内 , 单模光纤20km内(可用网络线)
38	抗盐雾能力	符合gb/t 2423.17-93、gb2424.10

七、控制系统

39	控制主机	联想开天主机或同档次计算机以上
40	操作系统	win 98/ 2000/ xp
41	控制方式	与计算机同步
42	显卡	dvi显卡
43	软件	led演播室(ledall)