

# 球型屏-心形屏-异形屏

产品名称	球型屏-心形屏-异形屏
公司名称	深圳市明宝光电有限公司
价格	8888.00/平方米
规格参数	星光彩:深圳 球型:异形 心形:体感
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道华侨三合新村二区47栋 四楼
联系电话	15338733593

## 产品详情

### 第四章、技术参数

#### 一、LED灯管参数

品牌发光管

平均亮度

视角

中心波长nm

测试条件

晶元红色

230mcd

140

630 ± 2.5

25 ,20mA

晶元绿色

470mcd

525 ± 2.5

晶元蓝色

150mcd

470 ± 2.5

红绿蓝亮度配色比例为R : G : B=3 : 6 : 1 (白平衡)

## 二、单元板参数

规格型号

P2.5

物理点间距

2.5mm

物理密度

160000点/m<sup>2</sup>

发光点颜色

1R1G1B

控制扫描方式

恒流驱动1/16扫

单元板分辨率

64 ( W ) × 64 ( H )

单元板尺寸

160mm ( W ) × 160mm ( H )

## 三、屏体规格

说明

技术指标参数

## 1、灯管

物理点间距：2.5mm

像素形状：SMD2121

基色：正红+纯绿+纯蓝

发光点颜色：1R1G1B

物理密度：160000点/m<sup>2</sup>

## 2、像素管单元箱

模组分辨率：长128点×高64点

模组尺寸：长320mm×高160mm

## 3、显示屏整屏

屏体显示面积：/m\*/m=/m

物理分辨率：/\*/=/

最佳视距：3~10m

最佳视角：水平140度

屏体厚度：厚度90mm

## 四、屏体技术参数

### 机械参数

#### 平整度

任意相邻像素间 0.5mm；模块拼接间隙<1mm；

### 光学参数

#### 亮度

1400cd/m<sup>2</sup>

#### 最佳视距

2M以上

#### 视角

140度（水平及垂直）

灰度等级

8bits视频源输入，校正后 4096级

显示颜色

红、绿、兰各256色，共16.7M色

亮度调节方式

软件调节256级可调

屏体电源

屏体供电

AC220V/380V  $\pm$  10% ， 50Hz（三相五线制）

平均功耗

约450W/m<sup>2</sup> ~ 350W/m<sup>2</sup>

最大功耗

600W/m<sup>2</sup>

主控参数

视频输入方式

Video及S-video

图像传输速度

72帧/秒

屏幕刷新速率

>1920HZ

控制系统采用

DVI显卡 + 数据采集卡+数据接受卡

计算机显示模式

800 × 600 ， 1024 × 768

传送距离

超5类线100m；或多模光纤：500米；或单模光纤20公里

可靠性参数

环境温度

存贮 - 30 ~ 90

工作温度

-20 ~ +50

相对湿度

25% ~ 95%RH

平均无故障时间

>10000小时

寿命

10万小时

防护等级

IP31

失控点

万分之二