

P5厂家P5室内全彩LED显示屏厂家参数价格效果

产品名称	P5厂家P5室内全彩LED显示屏厂家参数价格效果
公司名称	晶锐创显科技(深圳)有限公司
价格	.00/平米
规格参数	对比度:5000 : 1 刷新率:3840 像素点组成:1R1G1B
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区红银路136号101 (注册地址)
联系电话	15919765614

产品详情

产品规格书

产品描述： P5室内LED显示屏

产品型号： mledhpe-500

版本号： V1.0

产品型号

P5

(一) LED参数

发光颜色

发光强度

主波长

R

112-140mcd

619-623nm

G

340-425mcd

520-524nm

B

35-44mcd

465-469nm

(二) 像素点参数

LED型号

SMD2121

点间距

5mm

像素点组成

表贴三合一 1R1G1B

(三) 模组参数

模组分辨率(宽×高)

32点×32点

模组尺寸(宽×高)

160mm×160mm

模组重量

0.21kg

模组峰值功耗

14w

(四) 箱体参数

箱体分辨率(宽×高)

128点×128点

箱体模组组成(宽×高)

4×4

箱体尺寸(宽×高×厚)

640mm×640mm×85mm

箱体面积

0.4096m²

箱体重量

11.5Kg

箱体材质

压铸铝

安装方式

固定安装

(五) 屏体参数

点密度

40,000点/m²

亮度(色温6500K)

1500cd/m²

水平视角/垂直视角

120°/120°

有效视距

5m

平整度

0.1mm

发光点中心距偏差

< 3%

亮度均匀性

98%

色度均匀性

± 0.003 Cx,Cy之内

对比度

3000:1

防护等级

IP40

应用场所

室内

(六) 系统控制参数

颜色处理位数

14bit

灰度级别

65536

驱动方式

恒流驱动

扫描方式

1/16

刷新率

960Hz

换帧频率

50/60 Hz

屏体色温

3200K ~ 9300K可调

亮度调节

手动/自动/程控

校正

支持亮度与色度逐点校正

控制方式

同步控制

控制距离

小于100m

超五类双绞网线

100m ~ 500m

多模光纤

500m ~ 10Km

单模光纤

输入信号模式

AV/CVBS/VGA/DVI/

HDMI/SDI/DP

视频播放能力

2K高清，4K超高清画面

(七) 屏体运行参数

峰值功率

550W/m²

平均功率

180W/m²

工作电压

AC: 110V ~ 240V (50/60 Hz)

安全特性

GB4943/EN60950

信噪比

47

盲点率

1×10^{-4} , 出厂时为0

失控率

整屏像素失控率

1×10^{-4} , 出厂时为0

区域像素失控率

1×10^{-4} , 出厂时为0

平均无故障工作时间

10000小时

使用寿命

10万小时

运行环境温度

-20 ~ 50

运行环境湿度

10% ~ 90%RH , 无结露

适用标准

CCC,FCC、LVD-CE、EMC-CE等依检测标准

