

武汉LED全彩室内显示屏直播会议舞台展厅大屏

产品名称	武汉LED全彩室内显示屏直播会议舞台展厅大屏
公司名称	武汉南极光电子信息科技有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	强力巨彩:p2 p2.5:p1.86 武汉:p1.25
公司地址	武汉市东湖新技术大学园路海创园创业园5楼503
联系电话	15927271098

产品详情

1.什么是LED?

LED是发光二极管Light Emitting Diode英文缩写，一种可以将电能转化为光能的半导体二极管。

2.LED的发光原理。

当PN结内的电子与空穴复合时，电子由高能级跃迁到低能级，电子将多余的能量以发射光子(电磁波)的形式释放出来，产生电致发光现象。发光颜色与构成其基底的材质元素有关。

3.LED显示屏常用术语

像素：

“像素”是构成LED显示屏的小成像单元，又称“点”或“像素点”，与普通电脑上的分辨率一致。

每平方像素密度=（1000÷像素距）×（1000÷像素距）

分辨率：

分辨率，又称解析度、解像度，可以从显示分辨率与图像分辨率两个方向来分类。分辨率越高，像素越多，画面就越清晰细腻，同样成本越高。

比如，同尺寸3.84m*1.92m的室内P2和室内P2.5。P2的分辨率为1920*960ppi；P2.5的分辨率为1536*768ppi。

常见分辨率

SD - 标清:640*480P

HD - 高清:1280*720P

FHD-全高清:1920*1080P

2K:2560*1440P

UHD - 清4K:3840*2160P

今天暂时先介绍到这里，希望对大家有点帮助。