

P2.976地面互动地砖屏

产品名称	P2.976地面互动地砖屏
公司名称	南京越梦电子科技有限公司
价格	13000.00/平方米
规格参数	品牌:南京越梦 型号:P2.976 产地:南京
公司地址	南京市玄武区龙蟠路173号金思维大厦808室
联系电话	025-66166036 13675131673

产品详情

地面互动投影系统通过将先进的投影设备和互动投影技术结合在一起产生一种新奇的交互体验。悬挂在顶部的投影设备将影像效果投射在地面上，只要有观众踏进投影机投射的影像区域内，多媒体系统就会感应识别，从而捕捉记录观众的肢体动作并进行相应的数据分析。观众的肢体动作结合实时的影像互动系统，就可以直接用双手或者双脚跟投影幕上的虚拟场景进行互动。各种梦幻的互动效果会随着你的手臂位置或者脚步移动产生相应的变幻，将观众带入一个虚实结合、变化多端的奇妙世界。

一.屏幕基本技术参数

名称

室内高清晰全彩屏

产品型号

P2.976LED地砖屏 (SMD1415)

像素间距

横向2.976mm × 纵向2.976mm

物理分辨率

112896点/m²

屏幕亮度

2000nit-2500nit

二．室内P2.976LED互动地砖屏主要技术指标

PH2.976LED地砖屏模组
PH2.976LED地砖屏模组

LED

颜色

亮度（MCD）

波长（NM）

发光角度

R：（红）

300-500

615-630

110

G：（绿）

700-1300

512-535

B：（蓝）

100180

460-475

显示亮度：

2000cd/m²

驱动方式：

恒流驱动1/28扫

序号

部件

项目

PH2.976LED全彩显示屏技术指标

1

像素构成

排列形式

竖排

2

像素管间距

2.976mm

3

像素构成

像素构成

1R1G1B

4

基色组成

红、绿、蓝三基色

5

物理密度

112896点/m²

6

模组参数

模组尺寸

250宽 × 250高(mm)

7

模组分辨率

84宽 × 84高(点)

8

箱体参数

箱体尺寸

500 (宽) × 1000 (高) mm / 500 (宽) × 500 (高) mm

9

箱体重量

22KG/个

10

整屏

屏体厚度

7.5cm (含模组厚度地拖120-150mm可调)

11

失控点

4/100000

12

单元模组拼接缝

单元板间隙拼接缝大小一致,且 2mm

13

佳距离

3-60m

14

视角

水平140°,垂直140°

15

表面平整度

大误差 2mm

16

屏体表面墨色

墨度一致，无反光

17

均匀性

模组亮度均匀，均匀性1：1

18

电路布局

布局合理，走线规范美观

19

环境温度

-20° ~ 65°

20

相对湿度

10° ~ 90°

21

供电

输入电压（AC）

110V-220V，±10%

22

对地漏电电流

< 3Ma

23

输入频率

50/60HZ

24

输入额定功率

500W/m²

25

输入大功率

800W/m²

26

控制系统

控制主机操作系统

Windows 10计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件

27

控制方式

与计算机VGA同步（显示器同步）

28

控制系统

控制系统

DVI显卡 + 全彩控制卡 + 光纤传输

29

输入方式

计算机及其它外设，PAL/NTSC/SECAM, S-Video；VGA；RGB；Composite Video；SDI等.

30

主要技术参数

LED驱动

恒流驱动

31

电脑显示模式

3840*2160,1920x1080

32

主要技术参数

刷新频率

2000hz

33

灰度/颜色

8192级

34

主要技术参数

整屏亮度

2000cd/m²

35

使用寿命

100000小时以上

36

显示内容

视频DVD、VCD、TV，图像，文字，动画，及其它。

37

连续无故障工作时间

10000小时

38

接口

标准Ethernet网络接口，通讯采用RS-422

39

通信介质，控制距离

多模光纤 < 500m，单模光纤传输 < 30km，5类线 < 100m

40

保护技术

防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能

41

软件

通用LED视频播放软件