

I系列彩立方I-800

 德彩光电

应用场所及案例

广告传媒

舞台背景

商业场所

机场车站



I系列彩立方I-800

应用范围广：可满足演艺租赁市场显示屏的各类舞台设计应用：主屏、侧屏、地砖、弧形等特殊舞台设计。

重量轻、体积小：单元箱体尺寸640mm×640mm×97mm，重量12.8kg。

安装、拆卸快速简单，无需工具，10秒组装，可吊装、堆装、固定安装。

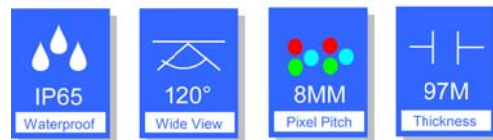
前维护模块化结构设计，模组可以从正面拆装，整屏任意位置可单独安装拆卸箱体。

高结构性能：内部元部件连接简洁，免模组、HUB卡集联排线，免模组、系统电源线。

箱体与模组镂空处理，散热性能好，通透率高、抗风等级高。

兼容户内、外产品，户外SMD、DIP产品，防护等级IP65，下雨可正常使用。

地砖屏设计承重1吨以上，防护等级IP65。



深圳市德彩光电有限公司

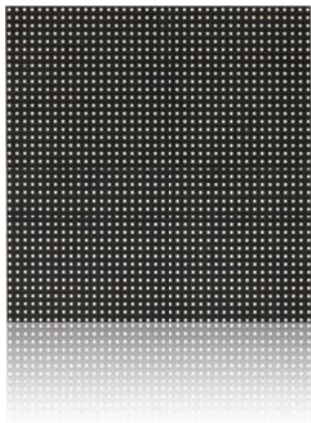
地址：深圳市宝安区福永镇永和路德彩工业园

电话：400-6645-658 传真：0755-29604042

www.dicolorled.com

www.dicolor.cn

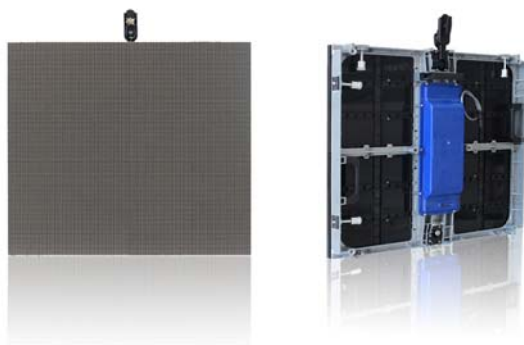
模组参数



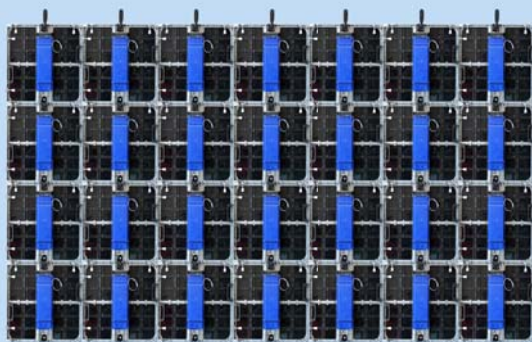
点间距	8 mm
模组分辨率	40 × 40
模组像素点	1600
模组尺寸	320 mm × 320 mm
像素组合	SMD3535 1R 1G 1B
驱动IC	JXI5020
驱动方式	1/4扫描
应用环境	户外
模组重量	1.03KG

箱体参数

箱体尺寸	640 mm (W) × 640 mm (H) × 97 mm (T)
箱体分辨率	80 × 80
箱体像素点	6400
箱体模组数量	2 pcs × 2 pcs
箱体电源数量	一台5V60A电源
箱体类型	铸铝合金，可堆可吊也可固定安装
箱体重量	12.8Kg
连接界面	DVI
信号源兼容性	YPbPr, CVBS, S-Video, HDMI, VGA, HD_SDI
可服务性	后维护结构

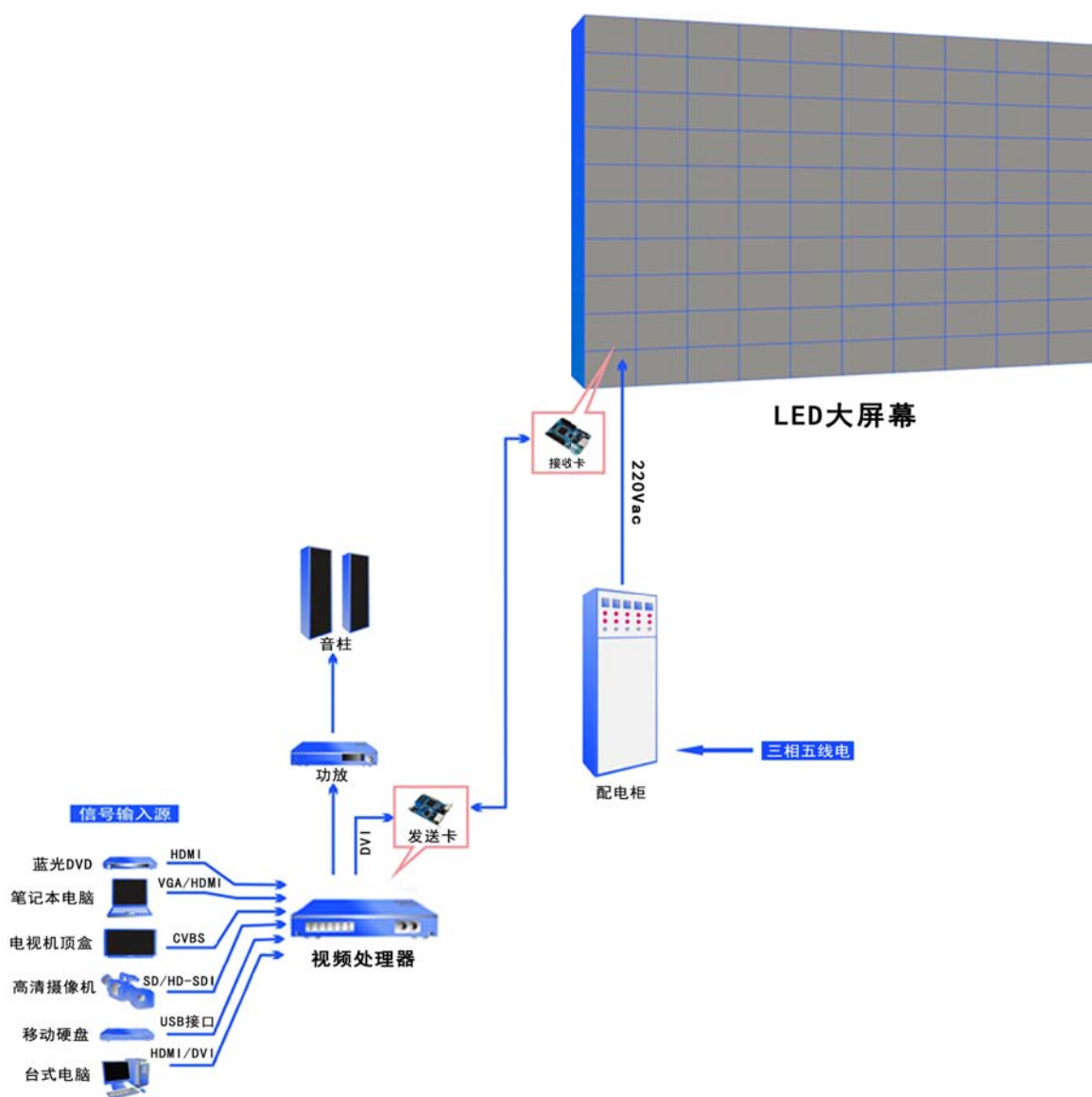


整屏参数



每平方米像素密度	15625	输入电压	AC220V
平均功耗	170W/m ²	工作温度	-15° ~ 50°
最大功耗	600W/m ²	工作湿度	10%~95%RH
输入功率	750W/m ²	最佳视距	≥24M
亮度	4000cd/m ²	整屏视角	H:120° V:120°
对比度	1000	防护等级	IP65
颜色深度	16384	使用寿命	10万小时
刷新率	≥540	包装尺寸	927mmx657mm x792mm
换帧频率	60HZ		

系统拓扑图



①把发送卡安装在视频处理器里面

②把DVI显卡安装在电脑的PCI-E插槽里

③用串口线连接电脑的USB口与发送卡的串口

④视频处理器可连接多种信号源

⑤发送卡与接收卡之间通过国标568B网线连接