

I系列彩立方I-161F

 德彩光电

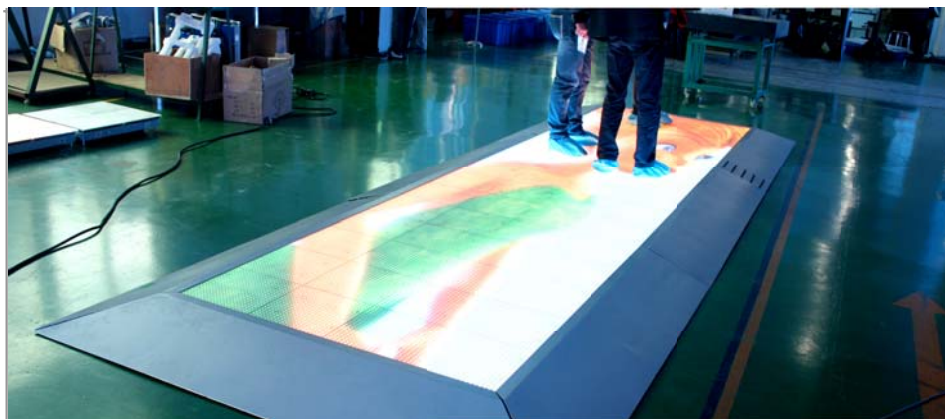
应用场所及案例

广告传媒

舞台背景

商业场所

机场车站



I系列彩立方I-161F

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	16	mm	
	模组分辨率	20	× 20	
	模组像素点	400		
	模组尺寸	320	mm × 320	mm
	像素组合	SMD3535 1R 1G 1B		
	驱动IC	JXI5020		
	驱动方式	实像静态		
	应用环境	户内		
	模组重量	1.8KG		

箱体参数

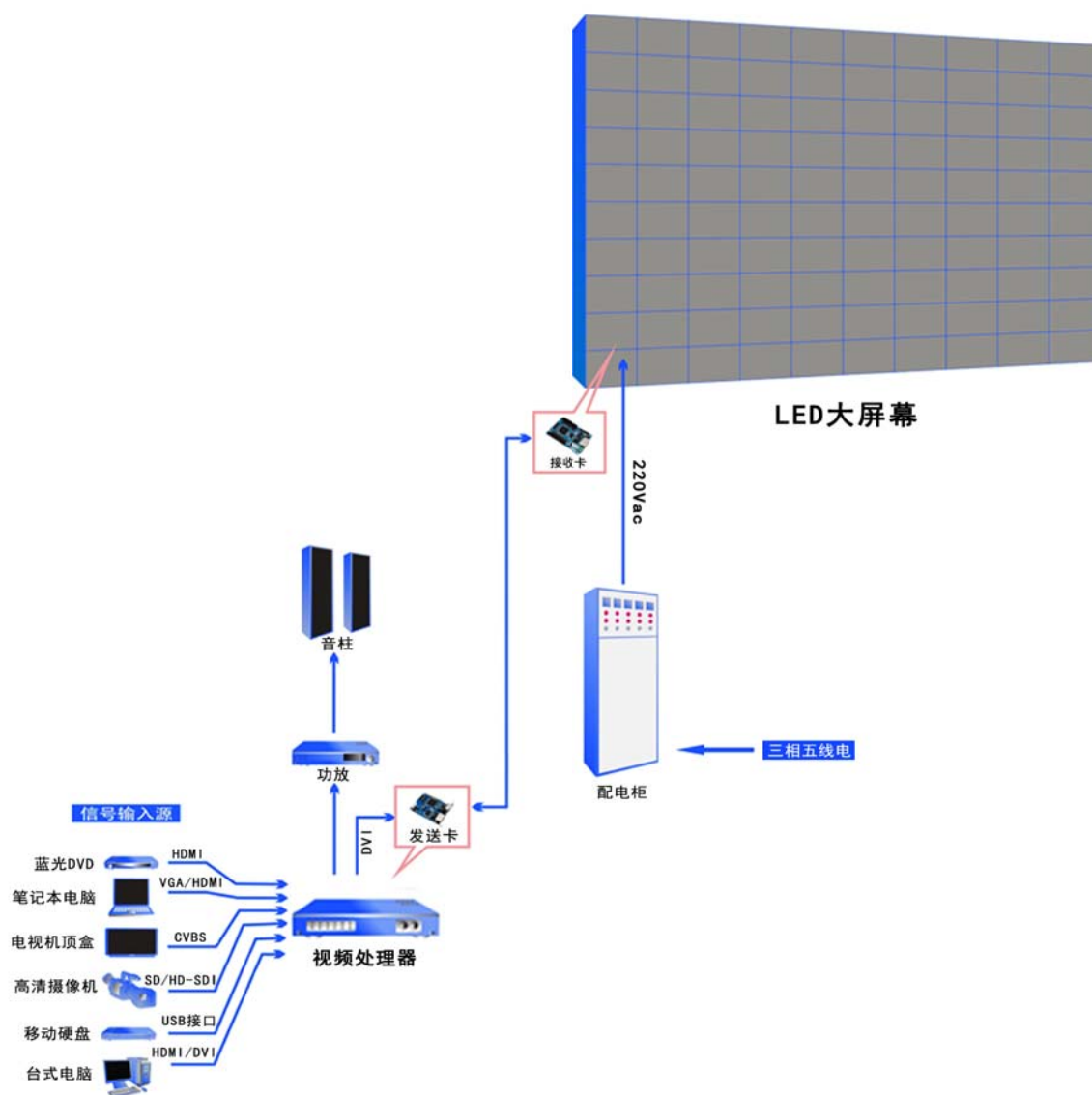
箱体尺寸	640	mm (W)	× 640	mm (H)	× 97	mm (T)
箱体分辨率	40	× 40				
箱体像素点	1600					
箱体模组数量	2	pcs	× 2	pcs		
箱体电源数量	一台5V60A电源					
箱体类型	铸铝合金，可堆可吊也可固定安装					
箱体重量	15Kg					
连接界面	DVI					
信号源兼容性	YPbPr, CVBS, S-Video, HDMI, VGA, HD_SDI					
可服务性	前维护结构					



整屏参数

	每平方米像素密度	3906	输入电压	AC220V
	平均功耗	135W/m ²	工作温度	-15° ~ 50°
	最大功耗	480W/m ²	工作湿度	10%~95%RH
	输入功率	750W/m ²	最佳视距	≥30M
	亮度	3000cd/m ²	整屏视角	H:120° V:120°
	对比度	800	防护等级	IP65
	颜色深度	16384	使用寿命	10万小时
	刷新率	≥600	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