

U系列蓝精灵U-401



应用场所及案例

电视转播



舞台背景

信息显示

机场车站

U系列蓝精灵U-401

轻 箱体尺寸512mm×512mm，重量仅为12.5kg，单人可单手提起，节省安装时间。传统LED显示屏，同样尺寸，重量在25kg以上。

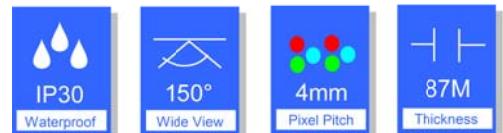
薄 箱体采用压铸铝成型，强度高、韧性强、精度高、不易变形，厚度仅为87mm，传统箱体厚度一般为160mm

快 箱体连接采用快速锁紧机构，一推一扭即可安装，一扭一拉即可拆卸，10秒即可完成一个箱体的安装，操作快捷。

易 采用模块化设计，整屏任意位置安装拆卸容易，维护简单。

容 全新结构设计，满足户内外吊装、堆装要求。箱体标准化，户内外多种点距兼容。

低 优良的散热性能，箱体功耗低；无需风扇、空调等外部散热装置，噪音低；箱体重量轻，运输成本低；安装无需工具，安装费用低。



深圳市德彩光电有限公司

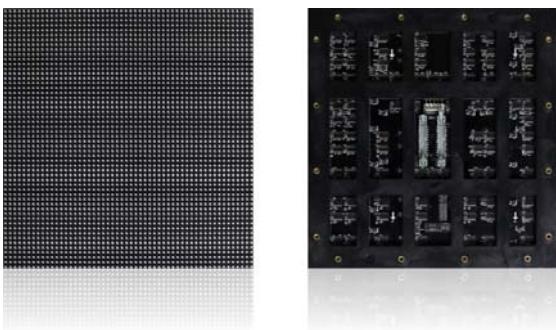
地址：深圳市宝安区福永镇永和路德彩工业园

电话：400-6645-658 传真：0755-29604042

www.dicolorled.com

www.dicolor.cn

模组参数



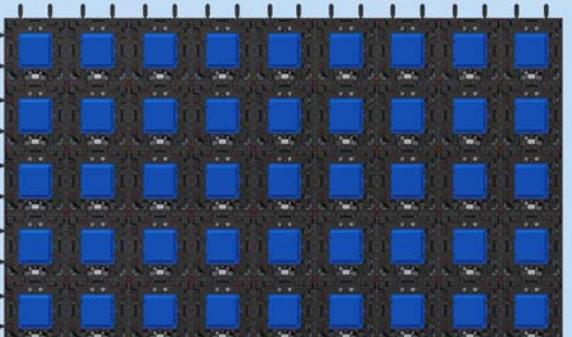
点间距	4 mm
模组分辨率	64 × 64
模组像素点	4096
模组尺寸	256 mm × 256 mm
像素组合	SMD2020 1R 1G 1B
驱动IC	JXI5020
驱动方式	1/8扫描
应用环境	户内产品
模组重量	0.54KG

箱体参数

箱体尺寸	512 mm (W) × 512 mm (H) × 87 mm (T)
箱体分辨率	128 × 128
箱体像素点	16384
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	12.5Kg
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

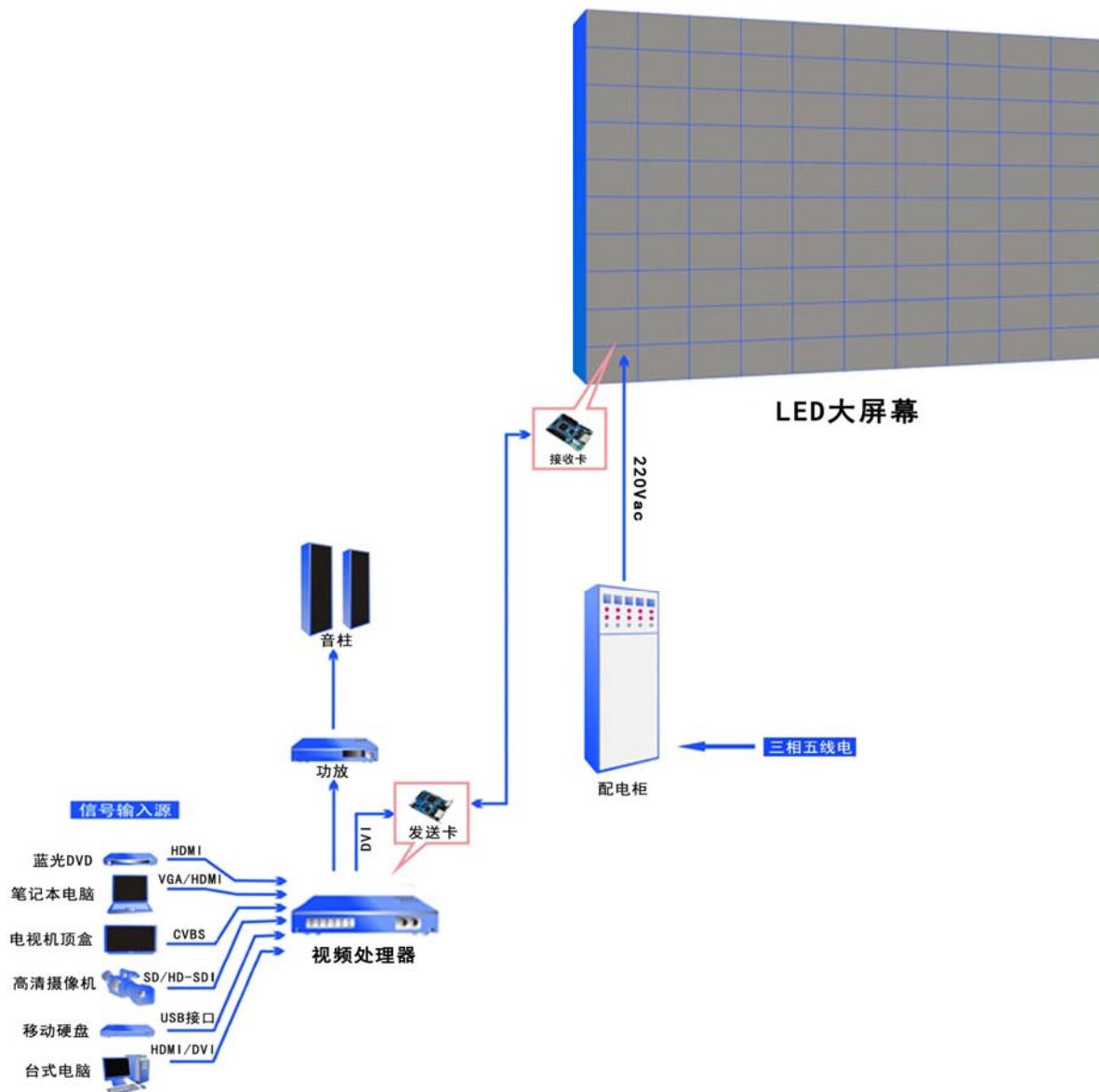


整屏参数



每平米像素密度	62500	输入电压	AC220V
平均功耗	260W/m²	工作温度	-20°C ~ 45°C
最大功耗	760W/m²	工作湿度	10%~90%RH
输入功率	1165W/m²	最佳视距	≥4M
亮度	1500cd/m²	整屏视角	H:150° V:140°
对比度	500	防护等级	IP30
颜色深度	65536	使用寿命	10万小时
刷新率	≥240Hz	包装尺寸	867mm × 674mm × 704mm
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显卡安装在您电脑的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用国标568B网线连接发送卡与接收卡