

# 户外表贴P10灯驱分离

产品名称	户外表贴P10灯驱分离
公司名称	深圳市锐凌光电有限公司
价格	1.00/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:锐凌 型号:P10 扫描方式:4扫
公司地址	深圳市龙华新区大浪颐丰华工业园1栋
联系电话	18319993029

## 产品详情

户外表贴全彩P10灯驱分离（锐凌光电13728609122邹经理）（户外表贴P10灯驱分离单元板规格160mm\*160mm，4扫亮度7500cd/m<sup>2</sup>，晶台灯珠+晶元芯片+台湾聚积IC）是采用LED灯与驱动IC分离式，LED灯及驱动IC都采用独立的PCB板，两PCB板之间采用排针和排母对插的方式进行信号连接而达到正常工作的目的。优势一：灯驱分离的容易维修，因为他可以互相替换来检测，灯驱分离灯集中到一起，很容易换灯，模组前维护方便。优势二：灯驱分离更利于散热。驱动IC分离之后散热效果提升40%以上，集传统DIP及现代贴片工艺SMD的优点于一身，性能更佳。优势三：

锐凌光电独家开模，户外P10表贴灯驱分离水平可视角度达到160°，垂直角度120°，广视角高清高亮。优势四：防水效果更佳，采用灯驱分离式散热效果好，灌胶成型后持久耐用，充分展示表贴全彩视角广，配光好，混色佳，对比度高，前维护方便等优点。为什么户外大屏要选用灯驱分离式：第一：LED屏采用的是插件LED，LED的灯脚影响到背面驱动IC的正常摆放，故采用灯驱分离方式；第二，LED屏点间距太小，在电子设计中影响到PCB板线路的走线，采用灯驱分离的方式可增加PCB板的布线面积。第三，利于散热而提升显示效果，灯驱合一LED灯密度很大（LED屏点间距很小）的时候，驱动IC工作时的热量就会很高，驱动IC的热量会通过PCB直接影响到正对IC的LED灯，使LED灯颜色发生变化。采用灯驱分离有效解决这一难题。综上：一般户内的扫描屏(因为芯片数量少)用的灯驱合一相对多些(节约成本),而户外大部分都采用灯驱分离的形式,以延长屏体效果及寿命。

详情请致电锐凌光电13728609122邹经理QQ3196148948