

AM驱动的更适用于高PPI高分辨率的Micro-LED显示

产品名称	AM驱动的更适用于高PPI高分辨率的Micro-LED显示
公司名称	深圳市康普信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦A1104、A1104-1、A1104-2、A1104-3
联系电话	0755-21038002 18565839923

产品详情

1. AM可实现低功耗高效率 大面积显示应用需要比较大的像素密度，因此就必须尽可能减小电极尺寸，而驱动显示屏所需的电压也会极大的上升，大量的功率将损耗在行和列的扫描线上，从而导致效率低下。

2.高独立可控性 在PM中，较高的驱动电压也会带来第二个麻烦，即串扰，也就是说，在PM LED阵列中，驱动电流理论上只从选定的LED像素通过，但周围的其他像素将会被电流脉冲影响，*终也会降低显示质量。AM则通过由选通晶体管和驱动晶体管构成的像素电路很好的避免了这种现象。

3.更高的分辨率。AM驱动的更适用于高PPI高分辨率的Micro-LED显示。