

带你1秒区分LCD\LED\OLED

产品名称	带你1秒区分LCD\LED\OLED
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

LCD 是液晶显示屏，比如电视机、电脑的屏幕，而 LED 乃是发光二极管，是光源元器件，是电灯泡的一种。众所周知 LCD 显示屏自身不发亮，它工作原理是让 led 背光发出来的白光灯，根据红绿蓝的液晶显示屏来显像，等同于把白光灯染上深颜色。而 LED 这类光源元器件，便是 LCD led 背光的一种。因而生产商推广的 LED 电视机，便是 LCD 电视机的一种。

OLED 主要有两种含意，一种是「有机发光二极管」，是指 LED 那样的光源元器件。但使用更常见是指 OLED 显示屏，是和 LCD 对立关系一种屏幕上显示技术性。我们都知道 OLED 大的特点就是自发光，每一个清晰度都能够独立电源开关，所以很多人觉得 OLED 显示屏中每一个清晰度，就是一个 LED 灯泡。实际上 OLED 发亮要靠正负间的有机物镀层，当电流通过时，正电荷自由电子从电极转移到有机化学塑料薄膜中，直至它在产生激子的发光区域中再次融合。一旦形成，这种激子或高自旋根据电传出光（电磁能转换成太阳能）因而 OLED 并不是一个个 LED 电灯泡构成，它更像一层塑料薄膜。