LED点阵屏与LED显示屏有哪些区别？

LED点阵屏与LED显示屏区别：

原来点阵LED屏是LED显示屏的一种，一个分支，LED显示屏分为：

直插型LED显示屏，一般为户外和半户外屏；一种为表面贴装型，简称表贴，有表贴三拼一和表贴三合一，一般为室内显示屏；其次就是点阵显示屏，封装方式类似于5050和表贴三合一，一颗灯里分别封装有1颗、两颗、三颗芯片，也就分别对应单色、双色和全彩色。点阵屏一般是有8点×8点的小模块组成的，所以叫模块。

还有LED点阵显示屏亮度比较低。联诚发小编在上面已经提到，LED点阵屏里的LED（也就是灯）是封装成一个个模块的，正因为这样，它特定的模组限制了LED点阵屏的驱动方式，也就直接影响到它的亮度不能达到很高，而LED屏里的每个LED都是分开控制的，在驱动方式和电路设计上可以有多个选择，亮度也就相对可以设计得高很多。

点阵屏主要仅限于“点阵”显示，是比较简单、成本比较低的器材。坏了一部分，不影响另一部分，而且维修简单，换掉那块坏的就可以了。

LED点阵显示屏普遍的用法充当信息屏，用来显示文字和简单图片。一般的点阵显示屏用于室内，大多见于低端的单双色，用来滚动显示文字和图片（双色可播放视频），也有全彩色。点阵显示屏的价格比较低，散热不是很好，效果一般，所以彩屏用的很少。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7403.html