

福州LED超大尺寸背景板灯 南京伟仕博

产品名称	福州LED超大尺寸背景板灯 南京伟仕博
公司名称	南京伟仕博电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区科学园竹山路499号
联系电话	13952018503 13952018503

产品详情

LED数码管动态显示接口是单片机中应用为广泛的一种显示方式之一，动态驱动是将所有数码管的8个显示笔划"a, b, c, d, e, f, g, dp"的同名端连在一起，另外为每个数码管的公共极COM增加位选通控制电路，位选通由各自独立的I/O线控制，当单片机输出字形码时，单片机对位选通COM端电路的控制，所以我们只要将需要显示的数码管的选通控制打开，该位就显示出字形，没有选通的数码管就不会亮。通过分时轮流控制各个数码管的的COM端，就使各个数码管轮流受控显示，这就是动态驱动。在轮流显示过程中，每位数码管的点亮时间为1~2ms，由于人的视觉暂留现象及发光二极管的余辉效应，尽管实际上各位数码管并非同时点亮，但只要扫描的速度足够快，给人的印象就是一组稳定的显示数据，不会有闪烁感，动态显示的效果和静态显示是一样的，能够节省大量的I/O端口，而且功耗更低。

共阴极数码管是一类数字形式的显示屏，通过对其不同的管脚输入相对的电流，会使其发亮，从而显示出数字能够显示时间、日期、温度等所有可用数字表示的参数。由于它的价格便宜、使用简单、在电器，特别是家电领域应用极为广泛，空调、热水器、冰箱等等。绝大多数热水器用的都是数码管，其他家电也用液晶屏与荧光屏。

找公共共阴和公共共阳：我们找个电源（3到5伏）和1个1k（几百欧的也行）的电阻，vcc串接个电阻后和gnd接在任意2个脚上，组合有很多，但总有一个led会发光的，找到一个就够了，然后gnd不动，vcc（串电阻）逐个碰剩下的脚，如果有多个led（一般是8个），那它就是共阴的了。

相反用vcc不动，gnd逐个碰剩下的脚，如果有多个led（一般是8个），那它就是共阳的。也可以用数字万用表，LED超大尺寸背景板灯价格，红表笔是电源的正极，黑表笔是电源的负极。

大量实践表明，LED不能加大输入功率的基本原因是由于LED在工作过程中会放出大量的热，使管芯结温迅速上升，输入功率越高，发热效应越大，温度的升高将导致器件性能的变化与衰减，直至失效。减小LED温升效应的主要方法：一是设法提高器件的电光转换效率，使尽可能多的输入功率转变成光能；另一个重要途径是设法提高器件的热散失能力，使结温产生的热通过各种途径散发到周围环境中去。显然对于一个确定的LED，设法降低热阻是降低结温的主要途径。福州LED超大尺寸背景板灯价格-南京伟

仕博由南京伟仕博电子有限公司提供。“电子元器件,光电子器件,电子产品,背光源,数码管,灯具”选择南京伟仕博电子有限公司,公司位于:南京市江宁区东山街道润麒路86号A座A512室,多年来,伟仕博电子坚持为客户提供好的服务,联系人:唐先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。伟仕博电子期待成为您的长期合作伙伴!