

LED超大尺寸背景板灯 伟仕博

产品名称	LED超大尺寸背景板灯 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

在实际运用中常采用串并联形成的LED阵列，这样可以克服或减小上述单个LED断路或短路造成整串LED不亮或对整个电路和电源的影响。所谓串并联就是先用少量LED串联再串镇流电阻组成一条支路，再将若干条支路并联组成“支路组”。此外，还能采用串并串形式，就是在已组成的“支路组”的基础上，再将若干“支路组”串联构成整个灯具电路，此种接法不仅缩小了一只LED故障时的影响面，而且将镇流电阻化整为零，将几只大功率电阻变成几十只小功率电阻，由集中安装变成分散安装，这样既利于电阻散热，又可以将灯具设计的更紧凑。

一般常用的5mm白光LED，其正常工作电压多在3.0-3.5V范围之内，正常工作电流为20mA。但很多人误以为超电压或超电流使用白光LED会更亮，而实际测试结果是15mA以后光通量增长很厉害，20mA以后几乎没有见长，增大到30mA，比20mA只多了5%，但LED却有明显的发热。还有寿命的试验：20mA工作了一个月，衰减只有5%，现在还有95%的光通量，30mA的工作到19天的时候，光通量就只有50%了。可以这样认为，一只在正常条件下可工作10万小时的白光LED，在大电流下使用，寿命只有600小时！LED在一般说明中，都是可以使用50,000小时以上，还有一些生产商宣称其LED可以运作100,000小时左右，但这并不能保证LED产品也可以使用如此之久。错误的操作及工序就可以轻易地“毁掉”LED，LED会随着时间的流逝而逐渐退化，有预测表明，高质量LED在经过50,000小时的持续运作后，还能维持初始灯光亮度的60%以上。要想延长LED的使用寿命，就有必要降低或完全驱散LED芯片产生的热能。热能是LED停止运作的主要原因。

焊接条件 本产品过回流焊温度建议260 以下，同时建议客户使用低温锡膏。回流焊次数建议小于2次，回流焊后须冷却至室温后方可进行第二次回流焊，贴板结束后2小时内必须过回流焊，LED超大尺寸背景板灯报价，如若需要返工线路板需控制在过回流焊后24H内，不可过度空气中。不建议将本产品应用于弯曲的线路板上。焊接时避免快速冷却，LED焊接冷却过程中避免任何形势的机械力或过度震动，焊接后，不可弯曲线路板。LED超大尺寸背景板灯报价-伟仕博(图)由南京伟仕博电子有限公司提供。南京伟仕博电子有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。伟仕博电子——您可信赖的朋友，公司地址：南京市江宁区科学园竹山路499号，联系人：唐先生。