广州亮化工程电源 闽鸿黑马电子 亮化工程电源方案

产品名称	广州亮化工程电源 闽鸿黑马电子 亮化工程电源方案
公司名称	广州市闽鸿电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大龙街南珑工业园B5一梯五楼
联系电话	13318896303 13318896303

产品详情

广州市闽鸿电子有限公司--亮化工程电源--恒流电源；

采用恒压电源供电时，亮化工程电源方案，多个LED并联后，可否使用不同的串联电阻平衡电流？

通常温度很高，但是温度升高后就无法保持了。这一点如图6所示，常温下LED的伏安特特性以实线表示，两种LED的伏安特性在斜率上略有差异，当使用恒压电源Vo供电时，选择不同的电阻，就能获得相同的正电流Io。但随着温度的升高，其伏安特性会向左移动，如虚线所示。由于原定电压和原定电阻，此时的电流却变成了I1和I2。和原Io不一样。如果把N个LED串联起来，如果用恒压电源供电，其温度效应(温升引起的电流增加)将增大N倍。

广州市闽鸿电子有限公司--亮化工程电源；

广州市闽鸿电子有限公司--亮化工程电源--恒流电源；

驱动电源的使用寿命应与LED相匹配。应满足安规和EMC要求。没有足够的LED驱动电源。

当前LED驱动电源不足的原因：

(1)LED照明生产及相关技术人员对开关电源了解不够，所制造的电源能正常工作，但一些关键设备评估及电磁兼容考虑不够，亮化工程电源CE认证，仍存在一定隐患；

(2)大多数LED电源生产都是从普通的开关电源转变为LED电源，对LED电源的特性和用途了解不够；

(3)LED的标准很少，大多数是关于开关电源和电子整流器的标准；

广州市闽鸿电子有限公司--亮化工程电源；

广州市闽鸿电子有限公司--亮化工程电源--恒流电源；

LED做为新式的照明灯具器件，广州亮化工程电源，被广泛运用在家居灯饰、道路照明、LED表明等行业[1]。为了更好地充分运用LED环保节能、工作中长寿命等优势，、高功率因素、可靠性高的led驱动器变成了LED运用中的科学研究网络热点[2]。

一般LED电源一般选用大电解电容器做为储能技术元器件，工作中周期短，限定着LED总体系统软件寿命长的优势。因而，在提升功率因素的前提条件下，怎样减少电解电容器或选用无电解电容器的科学研究变成处理功率大的LED驱动开关电源和工作中使用寿命配对的关键方式之一[3-4]。

广州市闽鸿电子有限公司--亮化工程电源；

广州亮化工程电源-闽鸿黑马电子-亮化工程电源方案由广州市闽鸿电子有限公司提供。广州市闽鸿电子有限公司位于广州市番禺区大龙街南珑工业园B5一梯五楼。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前闽鸿电子在开关电源中享有良好的声誉。闽鸿电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。闽鸿电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。