

恒压恒流电源模块 闽鸿电子 广东恒压恒流电源

产品名称	恒压恒流电源模块 闽鸿电子 广东恒压恒流电源
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珺工业园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--恒压恒流电源--恒流电源；

想深入研究这个问题，首先要了解LED的伏安特性。LED的伏安特性分析。中文名字是LED二极管，因此它本身也是一种LED。其伏安特性与一般二极管伏安特性十分相似。不过，曲线往往非常陡峭。假设用干电池或蓄电池供电，由于LED伏安特性的非线性，恒压恒流电源模块，电压变化会引起很大的电流变化，3.3V的电源电压正向电流为20mA，如果用3节干电池供电，新的电池电压超过1.5V，3节是4.5V，LED的电流超过100mA，很快就会烧坏。同样的情况适用于1W的大功率LED，图2显示了一家公司1W的LED伏安特性，12V蓄电池的电压，在充满后至快耗尽时，电压可调恒压恒流电源，可从14.5V降至10.5V。几乎差了20%。

广州市闽鸿电子有限公司--恒压恒流电源；

广州市闽鸿电子有限公司--恒压恒流电源--恒流电源；

根据稳压芯片的恒流电路

如果你觉得三极管恒流电路必须的器件太多了，那么下面的电路应当就是你要想的了。这一图我次是在电子器件设计比赛的一个手册里见到的。仅必须2个器件就可以完成电流源。该电路构建仅必须两个器件，算上负荷恰好是文章开头提及的恒流电路三要素：调节电路，取样电阻器，负荷。

假如必须可调式电流源，那么能够将 R_s 换为电阻器，根据调整电阻器的电阻值就可以调整电流值。该电路的电流关系式为 V_{ref}/R_s ，在其中 $V_{ref}=1.25V$ 。假如应用别的可调式稳压芯片，只必须将取代集成ic的 V_{ref} 更换到公式计算中就可以。

广州市闽鸿电子有限公司--恒压恒流电源；

广州市闽鸿电子有限公司--恒压恒流电源--恒流电源；

恒流源是LED电路中比较常用的，今天给大家整理了比较常见的恒流源的基本结构和特点，广东恒压恒流电源，当然，真正的恒流源电源使用这些结构的扩展和转换类型，9w恒压恒流电源，或者集成IC的形式。基本的恒流源电路根据主要部件的不同，可分为晶体管恒流源、场效应管恒流源、综合运输恒流源等3种。

广州市闽鸿电子有限公司--恒压恒流电源；晶体管恒流源这种恒流源是以晶体三极管为主要组成部件，利用晶体三极管集电极电压变化对电流的影响较小，在电路中采用电流负反馈来提高输出电流的恒定性，通常采用一定的温度补偿和稳定措施。

恒压恒流电源模块-闽鸿电子(在线咨询)-广东恒压恒流电源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。闽鸿电子——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区大龙街南珑工业园B5一梯五楼，联系人：薛国胜。