

# 谢岗镇驱动ic 瑞泰威电子驱动供应商 电动驱动ic

产品名称	谢岗镇驱动ic 瑞泰威电子驱动供应商 电动驱动ic
公司名称	深圳市瑞泰威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道峰景社区龙珠大道040号 梅州大厦1511
联系电话	18002501187

## 产品详情

LED驱动电源，带ic和不带ic的区别！

两者在原理上没啥太大的区别，只不过LED驱动IC为了迎合LED照明的特点，灯条驱动ic，集成了更多的功能，就算用普通的电源驱动IC一样可以实现那些功能，只不过电路更复杂一些。

LED的驱动IC是电路设计方案关系是不大的，它只跟需要驱动LED的总功率有关自系，就是这个IC有一个驱动功率，超过这个功率就要换别的IC了。这个功率范围内都是可以的zd，但电源电路的设计就与LED电路设计方案有关系了，必须有针对性的设计驱动电源。

LED灯的“电源”和“驱动电源”有什么区别？

概括地说，LED驱动也是开关电源的一种，电动驱动ic，只是它有几点特殊性，也是这类开关电源的共性，所以习惯上把它分类称为LED驱动了.这几点特殊性是:

1、它的电压输出是3.2的倍数，显卡驱动ic，就是说电压输出的形式为3.2V、6.4V.9.6V、12.8V.....，但一般不超过25.6V，因为超过这个数后，在开启LED的时候，会因产品的一至性不好而发生瞬间烧掉后导通的那只LED的可能性.而这个电压也不是恒定的，而是随负载的变化而变化，以达到恒流的目的.

2、 它的输出电流是恒定的，理想的电路是无论LED的特性曲线怎么变化，驱动电源的电流保持不变.但限于元件精度，还是会有少量的变化的，而这个变化也是判断驱动电路是否的重要参数，LED的导通与电压的函数是一个非线性的“三段”关系，所以保持恒流非常重要.

3、 它的启动是软启动.由于LED的一致性非常差，并且在导通时内部PN结的活性发生瞬间变化，所以LED的驱动一般设计为软启动，来避开这个缺陷.

4、 它的电路要求，因为很多时候，要求电路装在一个很小的空间里，以配合LED照明的方便性，谢岗镇驱动ic，所以电路应尽可能的简单，这样也能节约成本、减少能耗.

5、 它一般不要求隔离，因为很多产品是类似于普通照明灯一样的结构，安全方面可与照明灯相仿就是，但这第5条是一个“选读项”，大家在了解的时候不要有误解，因为有的驱动还是需要隔离的，这个特点只适用于我们目前流行的电路，而不一定适合以后的电路发展需要.

综上所述，可以认为:软启动、恒流、阶跃电压、电路简单是它的特点.

显示驱动ic是显示屏成像系统的主要部分，是集成了电阻，调节器，比较器和功率晶体管等部件的，包括lcd模块和显示子系统，负责驱动显示器和控制驱动电流等功能，分为静态驱动和动态驱动两种方法。

ic的组成：

1、 ram 静态显示器结构为  $32 \times 4$  位，贮存所显示的数据。ram 的内容直接映射成 lcd 驱动器的内容。ram 中的数据可被 read，write 和 read—modify—write 命令存取。

2、 系统振荡器cms1621系统时钟用来产生时基/wdt 电路的时钟、lcd 驱动时钟和蜂鸣频率。时钟可以来自片内 rc 振荡器、晶体振荡器、或由 s/w 设置的外部 256 khz 的时钟。

3、 时间基准和看门狗定时器 时基发生器是由 8 级递增计数器构成，用7a686964616f31333431356633来设计生产一个的时间基准。看门狗定时器由 8 级时基发生器和一个 2 级递增计数器组成，在非正常状态下（未知的或不希望的跳转、执行错误等），用来停止主控器或其它子系统。

谢岗镇驱动ic-瑞泰威电子驱动供应商-电动驱动ic由深圳市瑞泰威科技有限公司提供。深圳市瑞泰威科技

有限公司 ( [www.rtwkj.com](http://www.rtwkj.com) ) 为客户提供 “ 各类驱动IC,存储IC,传感器IC,触摸IC销售, ” 等业务, 公司拥有 “ 瑞泰威科技 ” 等品牌。专注于电子、电工产品制造设备等行业, 在广东 深圳 有较高知名度。欢迎来电垂询, 联系人: 范清月。同时本公司 ( [www.rtwkj.com](http://www.rtwkj.com) ) 还是从事深圳驱动IC供应商, 广东驱动IC批发商, 东莞驱动IC销售的厂家, 欢迎来电咨询。