

电枢电压控制，在晶闸管和IGBT这些没有被发明前，控制起来也不是容易的事情了，毕竟功率比较大，早期是通过一台发电机直流发电来控制的，通过调整发电机的磁通就可以控制发电机的输出电压，进而调整了电枢电压大小的。在晶闸管可控硅被发明出来以后，通过给可控硅施加交流输入电压，利用移相触发技术控制可控硅的导通角，就可以把交流电整流成一定脉动的直流电，因为直流电机是大感性负载，脉动直流电会被大电感缓冲稳定下来。这个直流电的电压是可以调整的，和可控硅的导通角成一定的比例关系。这种调速技术是非常成熟可靠的，在上个世纪中后期得到了广泛的工业应用。另外场效应管和IGBT之类的器件出现以后，直流电机调速还可以做得更加精密了，可以利用PWM斩波技术，让输出的直流电压非常稳定，这样直流电机的转速波动非常小，如果让电机的转子变长点，转动惯量变小了，外加了位置环进去，还可以实现精确的定位控制，这个就是所谓的直流伺服系统了。淄博诚铖创惠电子有限公司，不断提高产品的质量。

直流电与交流电在实际应用中有什么区别？交流电是周期变化的，易于用很简单的电磁耦合就能实现电压的线性变换。所以输电网络多采用交流输电网络。网络是交流的，那么我们居民，工矿的电源显然就是以交流为主了。（毕竟孩子挑不得妈嘛）。但是随着电网的发展，交流电网的弊端就出现了。诸如，同等级的高压交流网络的损耗大于高压直流网络，交流网络故障易引起整个网络的崩溃问题啦，不同频率的交流网络无法对接的问题啦。因此交流直流混合的柔性输电网络的概念就随之兴了。大容量开关阀的成熟应用使得超大容量的整流逆变成为可能。因此，你在关注新闻时会发现现在很多直流输电工程的出现。对于我们来说，生活中的普通电器稍加改造大多是可以实现交直通用的，有的甚至不用改造，比如纯发热的电器（电饭煲，灯泡）。家用交流电器居多，只是因为制造上历史原因导致成本更加低廉。诚铖创惠铸造辉煌，成功源自品质。广州电机调速电源哪家好

诚铖创惠调速器，好品质经得住考验。广州电机调速电源哪家好

一种模块式直流电机调速器，集电源、控制、驱动电路于一体，采用立体结构布局，控制电路采用低功耗元件，用光电耦合器实现电流、电压的隔离变换，电路的比例常数、积分常数和微分常数用PID适配器调整。该调速器体积小、重量轻，可单独使用也可直接安装在直流电机上构成一体化直流调速电机，可具有调速器所应有的一切功能。实际上pwm控制的是电机的电流，而电流决定了电机的扭矩，也就是能够出多大的力。如果负载是10kg需要保持1000转/分钟的速度，电机需要的电流是1A那么当负载变为20kg的时候，还要保持1000转/分钟的速度，那么需要的电流可能是1.2A广州电机调速电源哪家好

淄博诚铖创惠电子有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在山东省等地区的电工电气中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同淄博诚铖创惠电子供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我

们一起更好更快的成长！