

内蒙古中国西门子授权**华北区总代理，西门子**维修站，西门子技术服务

产品名称	内蒙古中国西门子授权**华北区总代理，西门子**维修站，西门子技术服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:S120 变频器:伺服电机 G120XA:一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

直流调速器的性能要比电压调速器性能稳定脉宽调制的全称为：Pulse Width Modulator，简称PWM。由于它的特殊性能，常被用作直流回路中灯具调光或直流电动机调速。本电路就是利用脉宽调制(PWM)原理制作的马达控制器。有关电路已经在汽车仪表照明、车灯照明调光和计算机电源散热风扇方面得到应用。该装置可用于12v或24v直流电路中，两者间只需稍做变动。它主要是通过改变输出方波的占空比，使得负载上的平均接通时间从0-100%变化，以达到调整负载亮度/速度的目的。利用脉宽调制(PWM)方式实现调光/调速的好处是电源的能量能得到充分利用，电路的效率。 直流调速器工作

原理： 直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转化成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁（定子），一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，以此来再次调节电机的转速。直流电机的调速方案一般有下列3种方式：1、改变电枢电压；2、改变励磁绕组电压；3、改变电枢回路电阻。

zui常用的是调压调速系统，即改变电枢电压。 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。

公司代理全系列西门子数控系统，伺服驱动电机，变频器，直流调速装置，软启动器、触摸屏，可编程控制器等产品的销售，同时提供零部件维修、电柜设计、PLC编程调试及普通机床和加工中心的数控改造等增值服务。产品广泛适用于车、铣、磨、刨、钻等金属切削机床和各类机床设备及钢铁、重工、机械、*、造船、电子、电机、制药、医疗、纺织、印刷、轻工、包装、广告媒体等领域，同时配备完善的售后服务及过程监控.为各行业用户提供的服务