

## 6RA70直流调速装置 脉冲电源板维修

产品名称	6RA70直流调速装置 脉冲电源板维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理，时效最短
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

### 产品详情

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：改变电枢电压；改变激磁绕组电压；改变电枢回路电阻。最常用的是调压调速系统，即1（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，控制电路采用微功耗元件，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。直流调速器是一种电机调速装置，包括电机直流调速器、脉宽直流调速器、可控硅直流调速器等。一般为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，控制电路采用微功耗元件，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。台式直流调速器：直接安放在固定的桌台，机床，机壳平面上。KZT-3-05，SKZ-01，面板式安装直流调速器：一般嵌装在配电柜，配电箱，机器设备的表面，安装时需要开孔，并且要符合调速器本身尺寸的要求。

如生产的ZKS-IZKS-IIZKS-3ZJS-IIIKZD-01KZD-1系列产品。壁挂式直流调速器：直接装在配电柜，配电箱，机器设备等的机体内部。是一种比较方便的安装结构。如JSC-601JSC-601/5系列产品。集成化直流调速器：电机与调速器一体化。直流调速器在数控机床、造纸印刷、纺织印染、光缆线缆设备、包装机械、电工机械、食品加工机械、橡胶机械、生物设备、印制电路板设备、实验设备、焊接切割、轻工机械、物流运输设备、机车车辆、医疗设备、通讯设备、雷达设备、卫星地面接受系统等行业广泛应用。脉宽调制的全称为：PulseWidthModulator、简称PWM、由于它的特殊性能、常被用于直流负载回路中、灯具调光或直流电动机调速、HW-1020型调速器、就是利用脉宽调制(PWM)原理制作的马达调速器、PWM调速器已经在:工业直流电机调速、工业传送带调速、灯光照明调解、计算机电源散热、直流电扇等、得到广泛应用。