

## 6RA7093-4LV62-0直流调速器现货西门子代理商

产品名称	6RA7093-4LV62-0直流调速器现货西门子代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:6RA70系列 直流调速器:输入 830V 3AC , 1244A 德国:输出 875V DC , 1500A
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路 1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

### 浅谈直流电机调速器

一、直流调速器的定义脉宽调制的全称为：Pulse

WidthModulator、简称PWM。直流电机调速器就是调节直流电动机速度的设备，由于直流电动机具有低转速大力矩的特点，是交流电动机无法取代的。因此直流调速器由于它的特殊性能、常被用于直流负载回路中、灯具调光或直流电动机调速，就是利用脉宽调制原理制作的马达调速器。二、工作原理调节直流电机调速器速度的设备，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。三、调速方式1、改变电枢电压，即调压调速系统；（为常用）2、改变激磁绕组电压；3、改变电枢回路电阻。四、应用范围广泛应用于数控机床、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、物流输送设备、机车车辆、医设备、通讯设备、雷达设备、卫星地面接受系统等行业广泛应用。