

6RA7086-6KV62-0西门子直流调速器经销商

产品名称	6RA7086-6KV62-0西门子直流调速器经销商
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 690V 3AC , 630A 德国:输出 725V DC , 760A
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

直流调速器不能调速怎么办 有什么办法

直流调速器不能调速属于一种典型的故障，下面分享一个直流调速器不能调速的维修案例。

经过检查后发现，+10V电压基准电源为2V左右，-10V电压基准电源为-7V左右，进一步查看后发现一个IC的发热很大，更换后-10V电源正常，但+10V电源为+13V，在一步测试，发现此IC四周有2个贴片电阻烧断，更换后±10电源正常，接上马达试机调速运行正常。

大家都知道直流调速器是一种调节直流电动机速度的重要设备，主要应用于：

- 1、需要较宽的调速范围。
- 2、需要较快的动态响应过程。
- 3、加、减速时需要自动平滑的过渡过程。
- 4、需要低速运转时力矩大。
- 5、需要较好的挖土机特性，能将过载电流自动限止在设定电流上。另外，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。