

全数字直流调速装置6RA70(三相桥B6C)维修

产品名称	全数字直流调速装置6RA70(三相桥B6C)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

针对广大工控用户对直流调速器的广泛使用，在机器故障维修方面难免是一个备受关注的事，下面就由直流调速器维修中心带大家解决调速特点和方法。

直流调速器变极对数调速方法其特点：效率高，调速过程中没有附加损耗;应用范围广，可用于笼型异步电动机;调速范围大，特性硬，精度高;技术复杂，造价高，维护检修困难。本方法适用于要求精度高、调速性能较好场合。进线电抗器用于限制电网谐波，减少电网谐波对变频器、整流/回馈单元等装置的影响。电抗器参数与电源的短路功率和装置的视在功率之比有关，当电源短路功率与装置视在功率之比大于1时，整流回馈单元采用短路压降为4%的进线电抗器。该系统采用进线电抗器和自耦变压器使系统对电网的谐波污染大为降低。

并保证电机即使在发电状态也能达到最大转矩；其独特的直流母线供电方式系统内各电机（或电机组）可各自在任意像限运行，并使处于发电状态的电机能量经母线直接供给处于电动状态的电机，大大提高了能量的再生利用率，具有明显的节能效果等一系列优势，是目前起重机变频调速器的理想方案。西门子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。具有体积小、重量轻等特点，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，因此调节直流电动机速度的设备——直流调速器具有广阔的应用天地。需要较好的挖土机特性，能将过载电流自动限制在设定电流上。以上五点也是直流调速器的应用特点。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换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。