

株洲西门子直流调速装置维修

产品名称	株洲西门子直流调速装置维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子直流调速器6RA70快速设置方法

直流调速器在使用中有时需要把参数恢复为出厂设置或者重新设置参数，具体需要设置哪些参数呢？下面将简述6RA70快速设置方法：

需要设定：电枢电流、励磁电流、电枢电压、励磁电压、反馈方式、给定源、启动源，自动整定优化，一般这些参数够用了

直流调速器是全数字式整流器,输入为三相电源,额定电枢电流从15a到2200a.紧凑型整流器可以并联使用,提供高达12000a的电流,励磁电路可以提供zui大85a的电流(此电流取决于电枢额定电流)

(1)6ra70调速器参数设置及自优化调试设置

p051=21; 恢复出厂设置(如果您不确定修改了哪些参数,可以使用此设置)

p051=40; 允许修改参数

p052=3; 显示所有参数

p100=电枢额定电流 (调试时这项就可以参照电机铭牌来设定)

p101=电枢额定电压 (调试时这项就可以参照电机铭牌来设定)

p102=励磁额定电流 (调试时这项就可以参照电机铭牌来设定)

p104,p105,p106,p107,p108,p109,p114,默认值

p082=1,励回路主回路接触器一起合闸

p083=3,速度反馈信号由emf提供,1=xt104 xt103提供(测速反馈),2=编码器反馈

如果选择p083=2,那么请设置以下参数

p140=1,编码器类型1

p141=1024,编码器脉冲数

p142=1,编码器输出

p143=3000,设置电机的zui大运行速度

如果选择p083=1,那么请设置以下参数

p741=测速发电机反馈电压. 算法:例如测速电机铭牌110v
2000转,电机额定转速1500转,那么请设置p741的电压为83v.

优化操作:(在这里我们只做电流环的优化)

p051=25,电枢和励磁的预控制以及电流调节器的优化运行

启动调速器,6ra70会自动运行,优化电流环及励磁参数