

西门子洛阳维修故障维修6RA7031-6DS22

产品名称	西门子洛阳维修故障维修6RA7031-6DS22
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	600.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7031-6DS22 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

西门子洛阳维修故障维修6RA7031-6DS22将电动机铭牌上的电动机数据输入到参数P100、P101、P102和P114中。

P100: 额定电枢电流(安培)

P101: 额定电枢电压(伏)

P102: 额定励磁电流(安培)

P114: 电动机热时间常数(分钟)

5、实际速度检测数据

(1) 使用模拟测速机的话

P083= 1: 速度实际值由主实际值通道(K0013)提供, (端子XT.103, XT.104)

P741: 高转速时的测速机电压(- 270.00V至+270.00V)

(2) 使用脉冲编码器的话

P083= 2: 速度实际值由脉冲编码器提供(K0040)

P140: 选择脉冲编码器类型西门子洛阳维修故障维修6RA7031-6DS22

P141: 脉冲编码器的脉冲数(脉冲数/转)

P142 : 设置脉冲编码器的信号电压

P143 : 设置脉冲编码器的大运行速度(转/分钟)

(3) 无测速机运行(EMF控制)

P083= 3: 速度实际值信号由EMF实际值通道(K0287)提供但用P115计值。

P115 : 高速度时的EMF

(4) 自由连接实际值

P083= 4: 由P609定义实际值的输入

P609 : 连接到速度调节器实际值的连接器号

6、励磁数据P081、P082设置

7、电流限幅西门子洛阳维修故障维修6RA7031-6DS22

P171 : 在转矩方向I的系统电流限幅(为P100的百分数)

P172 : 在转矩方向II的系统电流限幅(为P100的百分数)

8、转矩限幅西门子洛阳维修故障维修6RA7031-6DS22

P180: 在转矩方向I的转矩限幅1(为电动机额定转矩的百分数)

P181 : 在转矩方向II的转矩限幅1(为电动机额定转矩的百分数)

9、斜坡函数发生器设置

P303 : 加速时间1 (单位为秒)

P304 : 减速时间1 (单位为秒)

P305 : 下过渡圆弧1 (单位为秒)

P306 : 上过渡圆弧1 (单位为秒)

只有完成了上述参数设置后，才可以讲行自动优化过程。

西门子洛阳维修故障维修6RA7031-6DS22