

西门子PLC模块6ES7212-1BE40-0XB0

产品名称	西门子PLC模块6ES7212-1BE40-0XB0
公司名称	重庆索利亚电气设备有限公司
价格	168.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:1BE40-0XB0 产地:德国
公司地址	重庆市九龙坡区罗汉沟27号万科023创意天地万科锦尚4幢3单元4-2-1号
联系电话	18523868041

产品详情

所以制动电阻设计，核心就是考虑到电容和IGBT模块的耐压问题，避免这两大重要的器件被母线的高电压冲坏掉了，这两类元件如果坏掉了，变频器也就无正常工作了。快速停车要制动电阻，瞬间加速也需要变频器母线电压之所以会变高，很多时候是变频器让电机工作在电子制动状态，让IGBT通过一定的导通顺序，利用电机是大电感电流不能突变，瞬间产生高压来往母线电容充电，这时候让电机快点降低速度下来。如果这时候没有制动电阻及时消耗掉母线的能量，母线电压将会持续变高而威胁变频器的安全了。

如果控制系统不用积分控制，而只用比例控制，那么当阀门输出为%时，这是输入的温度值可能依然只有度，那么按照比例控制，既然偏差依然存在，则阀门的开度会继续加大，这样，当水温升到度时，阀门的开度可能会达到了%甚至更高，这时，虽然控制系统会通知阀门保持不动，但水温会继续升高，可能到了甚至度，这时，阀门的开度会减小，但在减小到%之前，水温都会继续上升，当阀门开度减到%时，水温依然可能度，一直当阀门的开度变成%时，水温才会变成度，这时阀门运动会停止，但水温却会继续下降，直到变成凉水，如果这时是冬天，可能你的。

执行机构的输出是渐渐地达到设定的值的。这种控制方式的产生是由于实际的控制元件和执行机构从给出输出信号到使被控变量达到设定值往往需要一段时间。常见的例子是温度控制，比如，假定我们知道到煤气阀门的开度到%的时候，热水器的水温能够达到适宜洗澡的度，但是，当你把阀门一下子拧到%的位置时，水依然是凉的，你必须等一下，水温升到度左右的时候，就会稳定。这就是没有积分控制的温度控制器会发生的情况。如果你有小孩，当孩子***次操作热水器的阀门的时候，发生的情形就很像这种情况。

