

# 大连西门子6RA7031-6DV62故障现场维修F004

产品名称	大连西门子6RA7031-6DV62故障现场维修F004
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	700.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7031-6DV62 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

6RA70直流调速器F042故障6RA70驱动重物在下降瞬间报F042,检查接线没有问题,请问,这是怎么回事?  
答案1F042的实质是内部EMF的计算值与实际速度反馈的比较,EMF值是 $U - I \cdot R$ 得来的,我们也碰到在负载突变的情况报F042,线路没有任何问题。我们的解决办法是,增加P357,一般此时的电枢电压都很低,100V左右,把P357改到30%即可很大程度避免这种误报。答案2.是速度下降还是物体下降?F042测速机故障可能的故障原因: 测速机或脉冲编码器电缆开路。 测速机或脉冲编码器电缆连接不正确。 脉冲编码器电源故障。激活W 速度实际值的极性(P743)设置不正确。转到" " 设置你的参数设置有问题.请参照手册第7张第5节.如果在P590和P591中所选用的连接器之差(I厂设定:速度调节器设定值实际值之差)超过在参数P388中设置值的时间长于在参数P390中设置时间,监控响应。可能的故障原因: 调节回路断开 调节器没有优化 P590或P591不正确的参数设置6RA70直流调速器报F038答案1(1) 6RA70装置在过钢的时候,出现F038.过钢的情况下,电流偏大,可检查一下电流限幅值和转矩限幅值.(2)查看P380, P381的参数设置.