

宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修

产品名称	宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修
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:6RA7025-6DS22 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

宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修是速度下降还是物体下降?

F042测速机故障

可能的故障原因:宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修

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。

速度实际值的极性(P743)设置不正确。

电枢回路数据(P110和111)设置不正确(执行电流调节器优化运行)。

测速机或脉冲编码器损坏。宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修

.脉冲编码器电源电压设置不正确(P142)。

当励磁反向时,通过外部硬件励磁极性并未翻转。

宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修请查看手册10-11页的说明。

在确认接线正确的前提下,检查编码器信号电缆的屏蔽线是否双端接地了?信号线的信号是否与外壳有短路的地方?如果者

波器检查AB两信号的脉冲波形是否符合要求。总之,编码器信号故障,就是信号不可靠造成的。

宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修是否只是在驱动重物下降瞬间报F042
?其他工况下正常?若是这样的话,可能是因为以下几点原因:

- 1.速度实际值的极性(P743)设置不正确;
- 2.电枢回路数据(P110和P111)设置不正确(执行电流调节器优化运行);
- 3..当励磁反向时,通过外部硬件励磁极性并未翻转。

P820.7=42

如果只是在下落瞬间报F042,而大部分时间是正常工作的.基本可以排除硬件及接线问题.就是内部EMF的计算值与实际速

工艺允许宜昌西门子6RA7025-6DS22故障检测现场维修的情况下,可以适当的增大测速机监控的阈值:
P357