

# 杭州维修西门子故障中心6RA7078-6DV62

产品名称	杭州维修西门子故障中心6RA7078-6DV62
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	300.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7078-6DV62 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

杭州维修西门子故障中心6RA7078-6DV62

(1)当变频器键盘上显示"fooc"时"oc"闪烁,此时可按“八”键故障查询状态,可查到故障时运行、输出电流、运行状态等,可根据运行状态及输出电流的大小是vce保护(输出有短路现象、驱动电路故障及等);

(2)若查询时确定由于负载较重造成加速上升时电流过大,此时适当加速时间及的v/f特性曲线;

(3)如果没接电机,空运行变频器跳"oc"保护,应断电检查igbt是否损坏,检查igbt的续流二极管和ge间的结电容是否正常。若正常,则需检查驱动电路:检查

是否虚插;检查是否是因hall及线不良"oc";检查驱动电路放大元件(如ic33153等)或光耦是否有短路现象:检查驱动电阻是否有断路、短路及电阻变值现象;

(4)若在运行中跳"oc",则应检查电机是否堵转(机械卡死,造成负载电流突变引起过流;

(5)在减速中跳"oc",则需根据负载的类型及轻重,相应减速时间及减速等。

6过载保护(ol)杭州维修西门子故障中心6RA7078-6DV62

(1)当变频器键盘上显示"fool"时"ol"闪烁,此时可按“入”键故障查询状态,可查到故障时运行、输出电流、运行状态等,可根据运行状态及输出电流的大小

起,此时应加、减速时间及v/f曲线、转矩等,若仍过载,则应考虑减轻负载或更换更大容量的变频器;

(2)若查询故障时输出电流并不大,此时应检查电子热过载继电器参数是否适当。

(3)检查hal及线是否有不良。

7过热保护(oh)杭州维修西门子故障中心6RA7078-6DV62

(1)检查温度开关线插头是否插好,肪表检测温度开关线是否断开,若断开则可断定温度开关线断路或温度开关损坏;

(2)风扇不良过热保护;

(3)温度过高,散热效果较差,变频器内部温度较高过热保护;

(4)对于带有整流桥的七单元igbt的变频器,其温度检测是利用igbt内部的热敏电阻的阻值变化进行温度检测的,若出现"oh" 过热保护,有如下原因:比较器坏 ,

比较电压较低;igbt内部的热敏电阻阻值异常。