

发那科放大器显示30号报警维修讲解

产品名称	发那科放大器显示30号报警维修讲解
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

发那科主轴放大器报警30号故障讲解及处理方法如下：SP9030

输入电路过流放大器报警号:30报警原因:在共同电源的主电路输入中检测出过电流失衡(共同电源报警显示 1);共同电源选定错误(超过了共同电源的大输出规格)。排查思路:1)确认共同电源是否足够。2)放大器侧板松动,重新插拔放大器侧板。3)硬件损坏,更换放大器。 **SP9029 短时过载**

放大器报警号:29报警原因:在一定时间内连续施加了过大负载。排查思路:1)确认参数以及梯形图(涉及到绕组切换)是否正确。2)降低切削加工工艺,减小负载。9030

SPN_n_:电源回路过流30检查和调整电源电压。主输入回路中,出现过电流。电源不平衡。9031 SPN_n

_:电机锁住31检查和调整负载。电机不能以指定速度旋转(持续存在未超过SST电平的旋转指令)。9032

SPN_n_:RAM故障串行LSI

32更换SVPM的控制印刷电路板SVPM控制电路工作异常(传送串行数据的LSI设备异常)。9033

SPN_n_:电源充电不足33更换SVPM单元主电路的充电尚未在规定的时间内结束。9034 SPN_n_:参数设定错误34按照参数说明书修改参数。若不知道参数号,连接主轴检查板,检查指示的参数号。参数数据超过设定的允许值。9036 SPN_n_:计数器溢出错误36检查位置 **增益值是否太大。修改该值。**