

(ABB维修专家) ABB机器人示教器显示报警输入电源频率警告解决方法

产品名称	(ABB维修专家) ABB机器人示教器显示报警输入电源频率警告解决方法
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:AB 型号:ABB 产地:美国
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

(ABB维修专家) ABB机器人示教器显示报警输入电源频率警告解决方法

ABB机器人开机无法启动维修，ABB机器人开机进不去系统维修，ABB机器人手臂左右摆动维修，ABB机器人手臂上下摆动维修，ABB机器人手臂晃动很厉害维修，ABB机器人手臂运动时报警维修，ABB机器人手臂卡住无法运动维修，ABB机器人手臂一轴无法运动，ABB机器人手臂一轴无法旋转，ABB机器人手臂二轴无法运动和摆动，ABB机器人手臂三轴无法运动和摆动，ABB机器人手臂四轴无法运动和旋转，ABB机器人手臂5轴无法运动和摆动，ABB机器人手臂6轴运动和旋转

抑制谐波的方法的基本思路有三，其一是装设谐波补偿装置来补偿谐波，其二是对电力电子装置本身进行改造，使其不产生谐波，且功率因数可控制为1，其三是在市电网络中采用适当的措施来抑制谐波，具体方法有以下几种：

(1) 安装适当的电抗器

变频器的输入侧功率因数取决于装置内部的AC-DC变换电路系统，可利用并联功率因数校正DC电抗器，电源侧串联AC电抗器的方法，使进线电流的THDV大约降低30%-50%，是不加电抗器谐波电流的一半左右。

(2) 装设有源电力滤波器:除传统的LC调试滤波器目前还在应用外，目前谐波抑制的一个重要趋势是采用有源电力滤波器。它串联或是并联于主电路中，实时从补偿对象中检测出谐波电流，由补偿装置产生一个与该谐波电流大小相等，方向相反的补偿电流，从而使电网电流只含基波分量。这种滤波器能对频率和幅值都变化的谐波进行跟踪补偿，其特性不受系统的影响，无谐波放大的危险，因而倍受关注，在

日本等国已获得广泛应用。