

正弦变频器无故障显示 正弦变频器维修

产品名称	正弦变频器无故障显示 正弦变频器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

正弦变频器无故障显示，但不能高速运行 我厂一台正弦变频器状态正常，但调不到高速运行，经检查，变频器并无故障，参数设置正确，调速输入信号正常，上电运行时测试出现变频器直流母线电压只有 450V左右，正常值为580~600V，再测输入侧，发现缺了一相，维修故障原因是输入侧的一个空气开关的一相接触不良造成的，为什么变频器输入缺相不报警仍能在低频段工作呢?实际上变频器缺一相输入时，是可以工作的，多数变频器的母线电压下限为400V，即是当直流母线电压降至400V以下时，正弦变频器才报告直流母线低电压故障。当两相输入时，直流母线电压为400V。当变频器不运行时，由于平波电容的作用，直流电压也可达到正常值，新型的正弦变频器都是采用PWM控制技术，调压调频的工作在逆变桥完成，所以在低频段输入缺相仍可以正常工作，但因为输入电压低输出电压低，造成异步电机转矩低，频率上不去。 正弦变频器维修 正弦变频器佛山维修中心 正弦变频器维修。