

艾默生 Unidrive SP4403维修实例

产品名称	艾默生 Unidrive SP4403维修实例
公司名称	重庆妙工科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺渝州路27号1901
联系电话	023-68657783 18523963297

产品详情

艾默生CT自进入中国以来，经过多年的经营，深耕行业，不断的为用户提供高性能的自动化产品以及系统的解决方案，其产品在我国各工业领域已经得到了广泛的应用。艾默生变频器的官方全称为“艾默生交流变频调速器”，以其稳定的性能、丰富的组合功能、良好的动态特性、超强的过载能力以及无可比拟的灵活性，在变频器市场占据着重要的地位；特别是在电梯、纺织、机床、起重运输和港口等行业占据着重要的地位。

本次维修案例中的Unidrive SP 4403变频器是艾默生CT变频器在机床上的应用。这个变频器是重庆某液压设备制造公司用在刨床上控制刀头转速的，功率为45KW。

客户送修时报HF31故障，但经检测后发现该机的制动模块也损坏了，更换模块和修复控制检测电路后，装好试机正常。现场安装试机发现，在低转速时工作正常，在较高转速时工作一段时间后会报缺相。经检测模块完好，各输出端电压正常，可是在高转速时为什么会报缺相呢？经过全面细致的检测发现其中有一相的输出没有电流，只有从驱动板上入手查找原因，最终发现在驱动板上少了一只电阻，正好输出缺相那端的控制电路上。这就很难理解了，艾默生这样的大品牌厂商的产品不应该有这样的缺陷呀，这时在场的设备操作工说在我公司维修之前曾经找过别人维修过。问题根源找到，加装电阻后设备再无报警，运行正常。

提醒客户，维修设备要找正规可靠有实力的公司。重庆妙工科技有限公司对艾默生Unidrive SP交流变频器、Unidrive SPM大功率模块化交流变频器、Unidrive V3统一交流变频器、Unidrive VTC风机水泵专用、Unidrive LFT电梯专用变频器；EV1000通用变频器、EV2000通用变频器、EV3000高性能矢量控制驱动器、Commander SE简易型交流变频器、Commander SK简易型交流变频器、Commander GP通用交流变频器等变频器提供专业的维修服务。