

日立变频器维修彻底修复各类机器故障报错等等

产品名称	日立变频器维修彻底修复各类机器故障报错等等
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	369.00/台
规格参数	日立:HITACHI SJ700B:L300P-220HFE 中国:SJ700-750HFE
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

日立变频器维修彻底修复各类机器故障报错等等，变频器常见的故障有：上电无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、有输出但无力等故障。变频器有输出频率但是电机却不运转。经过检测发现变频器的输出端没有输出电压，这种情况通常有几种可能。保险断路,保险是连接在电解电容直流母线与逆变电路直流母线P(直流正极)之间，如果保险断路，逆变回路直流母线没有电压，所以，没有输出电压。载波频率丢失,变频器的输出电压是经过正弦脉宽调制（SPWM）的矩形脉冲序列，输出电压的变化，是调制波（正弦波）与载波（三角波）共同作用的结果。如果载波频率丢失，变频器就没有输出电压。同时，载波频率的高低也会同时影响变频器在同频率下的输出电压，载波频率越大，则每个周期内交替导通的次数越多，总的死区时间越大，则变频器的输出电压就越小。控制板或驱动电路故障,调制波是由控制板发出，经过驱动板的驱动电路隔离放大，控制功率模块的开通与关断，实现交变过程。如果是这样的故障，那就需要专业的维修人员使用专业的仪器进行检测和维修。过载保护（E.O.L）:过载也是变频器跳动比较频繁的故障之一，平时看到过载现象我们其实首先应该分析一下到底是马达过载还是变频器自身过载,一般来讲马达由于过载能力较强,只要变频器参数表的电机参数设置得当,一般不大会出现马达过载.而变频器本身由于过载能力较差很容易出现过载报警.我们可以检测变频器输出电压。操作面板无显示：电源板开关电源损坏是造成变频器操作面板没有显示的重要原因之一，日立电梯变频器/艾默生变频器欠压、过热、过载维修是什么故障，判断的方法是只接R、S、T三根输入电源线外取掉变频器其它的连线，使变频器运行到50HZ，用万用表测量U、V、W输出电压，如果三相输出电压正常并基本平衡，则变频器是正常的，应该检查外围原因。二、常见上电变频器异常及处理办法：针对于上电变频器就异常的情况，请按照附表中的情况进行分析处理。故障现象原因 处理办法上电无显示 键盘与控制板连线不正常所致 检查键盘与控制板的连线是否正常,机器损坏1、 整流模块损坏，小机器请换机,2、 缓冲电阻坏，对于小功率变频器，更换整机。对于大功率变频器，更换缓冲电阻板。3、 开关电源损坏.报E018 电流检测故障 1、 30KW以下为驱动板损坏；换机。2、 37KW以上霍尔损坏，更换霍尔。ERR09（欠压故障） 驱动板上有器件损坏 更换驱动板 上电报ERR23（电机对地短路故障） 电机或者电机线缆绝缘失效导致对地短路 若确定变频器输出端不接线时仍报故障，则变频器损坏。若变频器本身没有故障，则请排除变频器到电机之间或电机本身的故障。

AM300-015G-T6 , AM300-018G-T6 , AM300-022G-T6 , AM300-030G-T6 , AM300-037G-T6 , AM300-045G-T6 , AM300-055G-T6 , AM300-075G-T6 , AM300-093G-T6 , AM300-110G-T6 , AM300-132G-T6 , AM300-160G-T6 , AM300-185G-T6 , AM300-200G-T6 , AM300-220G-T6 , AM300-245G-T6 , AM300-280G-T6 , AM300-315G-T6 , AM300-355G-T6 , AM300-400G-T6 , AM300-430G-T6 , AM300-480G-T6 , AM300-530G-T6 , AM300-580G-T6 , AM300-630G-T6 , AM300-680G-T6 , AM300-800G-T6变频器型号 三进/三出 1140-15%~15% AM300-037G-T12 , AM300-045G-T12 , AM300-055G-T12 , AM300-075G-T12 , AM300-093G-T12 , AM300-110G-T12 , AM300-132G-T12 , AM300-160G-T12 , AM300-185G-T12 , AM300-200G-T12 , AM300-220G-T12 , AM300-245G-T12 , AM300-280G-T12 , AM300-315G-T12 , AM300-355G-T12 , AM300-400G-T12 , AM300-430G-T12 , AM300-480G-T12 , AM300-530G-T12 , AM300-580G-T12 , AM300-630G-T12 , AM300-680G-T12 , AM300-800G-T12

AM300变频器 : AM300-1R5G/2R2P-T3 , AM300-2R2G/3R7P-T3 , AM300-3R7G/5R5P-T3 , AM300-5R5G/7R5P-T3 , AM300-7R5T3 , AM300-011P-T3 , AM300-011G/015P-T3 , AM300-015T3 , AM300-018P-T3 , AM300-018G/022P-T3 , AM300-022G/030P-T3 , AM300-030G/037P-T3 , AM300-037G/045P-T3 , AM300-045G/055P-T3 , AM300-055G/075P-T3 , AM300-075T3 , AM300-093P-T3 , AM300-093G/110P-T3 , AM300-110G/132P-T3 , AM300-132G/160P-T3 , AM300-160G/185P-T3 , AM300-185G/200P-T3 , AM300-200G/220P-T3 , AM300-220G/245P-T3 , AM300-245G/280P-T3 , AM300-280G/315P-T3 , AM300-315G/355P-T3 , AM300-355G/400P-T3