

# 山东日照淄博变频器柜维修调试修理三菱富士安川ABB西门子汇川日业

产品名称	山东日照淄博变频器柜维修调试修理三菱富士安川ABB西门子汇川日业
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:ABB 品类:维修
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	18221096626

## 产品详情

变频器柜维修调试修理三菱富士安川ABB西门子汇川日业

1.检测办法和判断:断开电源线,检查变频器输入端子是否短路,检查变频器中间电路直流侧端子?、是否短路。因是流器损坏或中间电路短路

2,上电无显示检测办法和判断,断开电源线,检查电源是否是否有缺相或断路情况,如果电源正常则再次上电后则检变频器中间电路直流测端子P、N是否电压,如果上述检查正常则判断变频器内部开关电源损坏

3,开机运行无输出(电动机不启动)检测办法和判断:断开输出电机线,再次开机后观察变频器面板显示的输入频率,同时测量交流输出端子。因是变频器动参数设置或运行端子接线错误、也可能是逆变部分损坏或电动机没有正确链接到变频器。

运行时“过电压”保护,变频器停止输出检测办法和判断:检查电网电压是否过高,或者是电机负载惯性太大并且加减速时间太短导致的制动5,运行时“过电流”保护,变频器停止输出检测办法和判断:电机堵转或负载过大。可以检查负载情况或适当调整变频器参数。如无法奏效则说器部分出现老化或损坏

6.运行时“过热”保护,变频器停止输出检测办法和判断:视各品牌型号的变频器配置不同,可能是环境温度过高超过了变频器允许限额,检查机是否运或是电动机过热导致保护关闭

7,运行时“接地”保护,变频器停止输出检测办法和判断:参考操作手册,检查变频器及电机是否可靠

接地，或者测量电机的绝缘度是否正常<sup>8</sup>，制动问题(过电压保护)检测办法和判断:如电机负载确实过大并需要在短时间内停车，则需购买带有制动单元的变频器并配置相当功率的阳。如果配置了制动功能，则可能是制动电阻损坏或制动单元检测失效。

变频器内部发出腐臭般的异味 检测办法和判断:

切勿开机，很可能是变频器内部主滤波电容有破损漏液现象.<sup>9</sup>

.<sup>10</sup>，如判断出变频器部件损坏，则联系供应商或送交维修中心处理