宿迁易驱变频器检测后维修

产品名称	宿迁易驱变频器检测后维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:易驱 型号:ED800 产地:宿迁
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

宿迁易驱变频器检测后维修对地保护：输出侧对地短路时引起过电流则跳闸保护

* 安川变频器：

1.输出缺相：变频器输出侧发生缺相时跳闸保护

2.对地保护：变频器输出侧接地电流超过变频器额定输出电流的50%时引起跳闸保护

* 三菱变频器：

1.输入、输出缺相：此功能没有

2.对地保护：输出侧对地短路时引起过电流则跳闸保护

* 日立变频器：

1.输出缺相：此功能没有，但是当产生“ 输出缺相 ”时，其它保护功能会单个或组合发生相应的保护，例如“ 转矩限制功能、电子热保护功能、过流保护功能 ”等

2.对地保护：变频器上电时可以检测保护；宿迁易驱变频器检测后维修运行期间出现输出接地故障时各种型号的变频器对此对策基本相同，即会产生“ 过流保护 ”

备注：变频器的所有保护功能都是相对、有限的，不是损坏的百分之百可靠。

日立变频器J300系列初始化过程

* 将智能端子C1（或C2、C5、C6、C7）的值设定为7（即STN功能）

* 将智能端子C1（或C2、C5、C6、C7）与P24端子用一短线连接（既短路）

* 关断电源，在逻辑控制板（L-PCB）上的充电灯熄灭前不要通电

* 此时要耐心等待，不要接触变频器任何部位（按键等操作皆不允许）

* 通电，将P24与智能端子STN的短接线去掉（为了便于确认初始化成功，宿迁易驱变频器检测后维修请事先将操作面板的参数不要置于D01）如果显示000，表示初始化成功，否则重做一次。

* 按上、下键即可以恢复

日立变频器J300系列自整定功能

* 连接好电机缆线

* 去掉各种制动措施及外接系统（如压力传感器、温度传感器、速度传感器等）

* 变频器通电

* 设定F9=00、F2=20HZ（任意值皆可以，但不能为0）F4、F6、F7、F11、A1、A2按照实际情况设定

* 设定A97=1

* 按ON键进行自整定（通常时间在2分钟左右，注意内容在A-2页）

* 自整定成功结束后显示“ - - 0 ”，按任意键，显示原始屏幕

* 自整定失败结束后显示“ - - I ”，按任意键，显示原始屏幕，重新设定宿迁易驱变频器检测后维修

* 自整定成功后，需要设定A0=4、A98=2，其它参数根据需要按照实际工况进行设定

备注：自整定功能可以使控制更精确，尤其在矢量控制情况下建议使用

日立变频器J300系列第二设定功能

* 将智能端子C1（或C2、C5、C6、C7）的值设定为8（即SET功能）

* 此时可以设定变频器拖动的电机的参数及变频器运行参数；

* 断开智能端子C1（或C2、C5、C6、C7）与P24端子的连线，可以设定变频器拖动的第二台电机的参数及变频器运行参数

* 此时只要保证变频器的输出侧闭和的前提下，通过闭和智能端子C1（或C2、C5、C6、C7）与P24端子的连线可以实现两套参数运行，避免了烦琐的参数设定。

日立变频器故障信息的处理措施

发生故障保护后，应该详细检测变频器的各个部位及使用情况，

宿迁易驱变频器检测后维修如无意外，请按复位键“ STOP ”，然后继续运行。

日立变频器源漏型接法区别

1.日立变频器小型号如：L100、SJ100、J100系列的漏型接法型号为LF、HF、或结尾字母为“ U ”，其智能端子的公共端为“ CM ”，——负电位；欧洲型号为源型接法，结尾字母为“ E ”，其智能端子的公共端为“ P24 ”，——正电位；源、漏型接法是不可转换的。

2.SJ200、SJ300、L300、J300系列的漏型接法型号为LF、HF、或结尾字母为“ U ”，其智能端子的公共端为“ CM ”，——负电位；欧洲型号为源型接法，结尾字母为“ E ”，其智能端子的公共端为“ P24 ”，——正电位；源、漏型接法是可以转换的。如果是漏型接法——其初始值为P24与PLC短接，CM为公共端，如果改成源型接法只要将P24与PLC之间的短接片改成CM与PLC短接，P24作公共端即可；反之如果是源型接法——其初始值为CM与PLC短接，P24为公共端，如果改成漏型接法只要将CM与PLC之间的短接片改成P24与PLC短接，CM作公共端即可。

3.源、漏型接法转换后，损坏好要作一下工厂初始化过程，因为基本频率、损坏大频率、AVR电压等级等参数都是不相同的，工厂初始化操作过程参照操作手册，不同型号操作不同，例如L100系列在8-12页的16、17参数，其它方面在参数上不需要调整的，当然需要注意的是如果控制信号是开关量信号两种接法是没有区别的，如果使用的是二极管信号（如PLC控制）就应该注意两种接法是有区别的。

日立变频器SJ300系列与L300P系列的互换性

宿迁易驱变频器检测后维修如果选型有误的话，您不必惊慌，或者您感觉到变频器不太好用时，宿迁易驱变频器检测后维修完全可以通过更改软件，使其达到您的要求！一般情况下将L300P改成SJ300系列比较多，也有在深井泵与罗茨风机的情况下将SJ300改成L300P的！

具体步骤如下：

1.C091=01 此时从OPE上可以多出如下参数：

D101：输出频率监测

D102：P-N母线直流电压

D103：BRD制动频率

D104：电子热敏常数使用

D105：GA故障

D106：MCU

C170~C194：工厂调整

C195：变频器使用地区选择/JP/EU/USA

C196：变频器功率

C197：变频器输入电压

C198：变频器型号00-SJ300、01-L300P

2.C198调整

3.C195调整

4.C196调整宿迁易驱变频器检测后维修

5.B084、B05调整

6.初始化

7.C091改成00