

太仓大元变频器温度检测故障维修

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 太仓大元变频器温度检测故障维修 |
| 公司名称 | 无锡康思克电气有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 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

太仓大元变频器温度检测故障维修恒速时过电流1.变频器输出短路，或者电机轴被堵转或带有过大负载，这些情况导致过大电流流过变频器，使变频器切断输出2.双电压电机接线错误E02SJ200日立减速时过电流1.变频器输出短路，或者电机轴被堵转或带有过大负载，这些情况导致过大电流流过变频器，使变频器切断输出2.双电压电机接线错误E03SJ200日立加速时过电流1.变频器输出短路，或者电机轴被堵转或带有过大负载太仓大元变频器温度检测故障维修，这些情况导致过大电流流过变频器，使变频器切断输出2.双电压电机接线错误E04SJ200日立其他情况时过电流1.变频器输出短路，或者电机轴被堵转或带有过大负载，这些情况导致过大电流流过变频器，使变频器切断输出2.双电压电机接线错误E05SJ200日立太仓大元变频器温度检测故障维修过载保护若电子热继电器保护功能探测到电机过载，变频器跳闸，同时切断输出E06SJ200日立制动电阻过载若反馈制动电阻超过使用允许时间或使用比率，太仓大元变频器温度检测故障维修变频器跳闸，同时切断对电机的输出E07SJ200日立过压保护当由于电机的反馈能量使直流母线电压超过阈值时E08SJ200日立EEPROM错误当内置EEPROM存储器由于噪声或过热时出错，变频器跳闸，切断对电机的输出E09SJ200日立欠电压故障1.内置的直流母线电压减小到低于阈值时会造成控制电路错误，太仓大元变频器温度检测故障维修这种情况会造成电机过热或产生较低的转矩2.变频器发生故障，切断输出E11SJ200日立CPU错误内置CPU发生故障，变频器跳闸，切断对电机的输出E22SJ200日立CPU错误内置CPU发生故障，变频器跳闸，切断对电机的输出E12SJ200日立外部错误1.智能输入端的信号设置成EXT时的可能发生的故障2.太仓大元变频器温度检测故障维修变频器跳闸，切断对电机的输出E13SJ200日立USP当禁止重启动保护（USP）功能被激活时，运行命令若先有效，再上电时变频器跳闸，且直到错误被清除变频器才会回到运行模式E14SJ200日立接地故障在上电测试时，太仓大元变频器温度检测故障维修检测到变频器输出和电机之间的接地故障来保护变频器，然后不保护人免遭伤害E15SJ200日立输入电压过高当输入电压高于额定值，在变频器上电后100秒被检测到，变频器跳闸（没有切断输出）E21SJ200日立变频器热太仓大元变频器温度检测故障维修若变频器内部温度超过阈值，它内部的热传感器检测到电力器件的温度过高而跳闸，关闭变频器输出E23SJ200日立门阵列通讯故障变频器内部故障发生在CPU和门阵列IC之间的通讯上E35SJ200日立电机过热当热敏电阻与端口【6】和【L】相连且变频器测试到温度过高时，变频器跳闸，切断对电机的输出E60SJ200日立通信故障变频器用于通信网络的看门狗定时器超时---SJ200日立欠压，输出关闭由于输入电压过低，变频器切断其输出并试图重起，报警跳闸，记录欠压故障事件

操作出错参数设定后，超出设定值的范围及各参数间相矛盾时，将出现操作出错。在参数正确设定以前，变频器不能起动。（报警输出异常接点输出不动作）。发生操作出错情况时，根据下面列出原因，调查一下，变更参数。

OPEO1 变频器功率设定异常原因设定变频器功率，与本机不符合（可以与旭兴达联系）OPEO3多功能输入选择不良原因在多功能输入（H1-01~H1-06）的设定；

在多功能输入有2个以上相同的值被设定了。

UP指令和DOWN指令未同时被设定。 太仓大元变频器温度检测故障维修

UP/DOWN指令与保持加减速停止指令被同时设定了。

外部搜索指令（输出频率）与外部搜索指令设定频率被同时设定。

基极封锁指令NO/NC被同时设定。 PID控制（b5-01）为有效，却设定了UP/DOWN指令。 H3-09[频率指令（电流）端子14功能选择]的设定为除了"1F"以外（频率指令），还设定了"频率指令"端子13/14端子选择。 未同时设定+速度指令和-速度指令。 同时设定了非常停止指令NO/NC. OPEO5选项指令

选择不良原因在参数b1-01(频率指令的选择)设定"3"(选项卡)，但却未接上选项卡（C选项）。从事工业自动化产品维修、销售、系统集成的综合服务类公司，年维修各类工控产品（变频器，伺服，直流，触摸屏，PLC，软启，数控系统）4000余台，整体修复率高达85%以上。维修品牌：英威腾、安邦信太仓大元变频器温度检测故障维修、汇川、台达、森兰、四方、普传、康沃、科姆龙、阿尔法、伟创、正弦、三晶、富凌、德力西、艾默生、易驱、微能、施耐德、西门子、丹佛斯、富士、三菱、安川、东芝、三垦、欧姆龙、ABB、欧陆、台安、优利康、德力西变频器维修等多年来在水处理、塑胶、中央空调、化纤、冶金、造纸、制糖、印染、纺织、食品、水泥、钢铁等行业积累了丰富的经验。变频器恒压供水工程、风机、水泵、注塑机、球磨机、纺织机、印染机、起重机、工业离心机等设备的节能改造工程；GGD配电柜、变频器、伺服电气的定期维护与保养等业务。太仓大元变频器温度检测故障维修服务地区：河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

1，故障显示Uu1、Uu2、Uu3,分别是母线欠压、控制电路欠压、充电回路不良，有可能是输入电压异常、控制电路欠电压、接触器未吸合，应该检查电源电压、检测电平设置以及充电回路。2，故障显示Oc1、Oc2、Oc3，分别是加速、减速、恒速运行过电流，有可能是加减速时间太短、V/F曲线不适合、电源电压过低、变频器功率过小、变频器输出负载短路，一般应该加长加减速时间、调整V/F曲线设置、检查输入电源

、选择功率大的变频器，检查电机线圈电阻及电机的绝缘是否完好。3，故障显示Ou1、Ou2、Ou3，分别是加速、减速、恒速运行过电压，有可能是输入电压异常、加减速时间太短、失速过压点过低、负载惯性转矩大，一般要检测输入电源及检测电平设置、适当增加加减速时间、提高失速过压点、外加合适的制动组件。

4，故障显示GF，输出接地，检查电机绝缘是否变差以及变频器与电机间的连接线是否破损。5，故障显示OH1，扇热器过热，一般情况是风道堵塞、风扇异常或损坏、还有就是工作环境温度过高，处理方法一般是清理风道、更换风扇以及降低环境温度。6，故障显示OL1，OL2，是电机、变频器过载，太仓大元变频器温度检测故障维修一般是变频器输出超过电机过载值、负载过大、加速时间太短、电流限幅水平过低等，一般根据情况来处理减小负载、选择功率更大的变频器、增加加速时间、调高电流限幅水平等。7，故障显示SC,是负载短路，也就是变频器输出负载短路，检查电机线圈电阻及电机的绝缘。8，故障显示HE，是电流检测故障，太仓大元变频器温度检测故障维修一般是变频器电流检测电路故障或是霍尔器件损坏，维修检测电路或更换新的霍尔。以上故障具体请致电的维修人员

阿尔法变频器ALPHA5000系列变频器故障代码表 故障代码故障现象/类型故障原因解决对策 Uu1母线欠压 输入电压异常 1.检查电源电压 2.检查检测电平设置 Uu2控制电路欠电压 控制电路欠电压 1.检查电源电压 2.检查检测电平设置 Uu3充电回路不良 太仓大元变频器温度检测故障维修 接触器未吸合 检查充电回路

OC1加速运行过电流 1.加速时间太短 2.V/F 曲线不适合 3.电源电压低 4.变频器功率过小
5.变频器输出负载短路 1.加长加速时间
2.调整V/F曲线设置太仓大元变频器温度检测故障维修,合适的转矩提升设置 3.检查输入电源
4.选择功率大的变频器 5.检查电机线圈电阻 6.检查电机的绝缘