

江阴伟垦变频器修理

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 江阴伟垦变频器修理 |
| 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:伟垦 型号:GD200A 产地:江阴 |
| 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

江阴伟垦变频器的修理方法:检查变频器到电动机之间的电缆绝缘;检查电动机绝缘;如果电动机与变频器之间的电缆过长,应使用电动机电抗器或变频器输出侧的正弦波滤波器以降低接地漏电流;降低变频器的开关频率,检查GBT功率部分是否正常。

3、制动过速故障

故障代码:OBF。

(1)故障名称:制动过速。

(2)产生故障的原因:由于制动过猛或负载惯量太大,导致变频器内部直流母线电压突然升高。

(3)解决故障的方法:尽可能增加变频器的减速时间;在没有使用制动电阻的情况下,江阴伟垦变频器修理可激活减速时间自适应(brA)功能;如有必要,应增加制动电阻器,并根据实际要求正确计算制动电阻的阻值和功率。

4、变频器过热故障

故障代码:OHF。

(1)故障名称:变频器过热故障

(2)产生故障的原因:检查电动机负载;检查变频器散热风扇工作是否故障的原因:

由于电动机负载太重或变频器散热不佳,导致变频器功率部分温度过高。

(3)解决故障的方法:检查变频器通风是否良好,是否有污物堵塞查变频器运行的环境温度是否过高,采取适当措施降低环境温度,保证变频器运行环境的清洁,当发生变频器过热故障时,应等待变频器温度降下来后再启动变频器。

5、电机过载故障

故障代码:OLF。

(1)故障名称:电动机过载故障。

(2)产生故障的原因:由于电动机中的电流过大而触发了变频器内部的电动机热保护。

(3)解决故障的方法:检查电动机的负载情况;检查变频器的电动机热保护参数设置;应等待电动机冷却后再启动电动机。

6、电动机缺相故障

故障代码:OPF。

(1)故障名称:电动机缺相故障。

(2)产生故障的原因:变频器没有连接电动机;电动机功率与变频器功率不匹配,电动机太小;电动机空载运行,电动机运行电流不稳定、不连续,导致变频器检测不到电动机电流。

(3)解决故障的方法:检查变频器与电动机的连接情况;如进行小电动机测试,应将变频器的电动机缺相保护功能关闭,输出缺相设置(PL)=未设置(nO);检查电动机额定电压(UnS)、电动机额定电流(ncr)和IR定子压降补偿(UF)参数设置是否正确,并进行自整定(tUn)操作。

7输入过电压故障

故障代码:OSF。

(1)故障名称:变频器输入过电压故障。

(2)产生故障的原因:变频器输入主电源电压过高主电源电压瞬间波动过大。

(3)解决故障的方法:检查主电源电压,电压波动范围不应超过变频器的容许范围。

8变频器通信故障

故障代码:SLF。

(1)故障名称:变频器通信故障。

(2)产生故障的原因:在变频器通信总线上出现通信中断。

(3)解决故障的方法:检查通信连接是否正常;检查通信超时设置;江阴伟垦变频器修理检查通信程序。

9、变频器欠电压故障

故障代码:USF。

(1)故障名称:变频器欠电压故障。

(2)产生故障的原因:变频器输入主电源电压过低

主电源电压瞬间波动过大。

(3)解决故障的方法:检查主电源电压,电压波动范围不应超过变频器的容许范围;检查欠压管理(USb)参数设置是否得当。

10、变频器输入缺相故障

故障代码:PHF

(1)故障名称:变频器输入缺相故障。

(2)产生故障的原因:变频器供电电源缺相或不正确;变频器采用直流母线供电

(3)解决故障的方法:检查变频器的供电连接;检查变频器供电电压和相序;江阴伟垦变频器修理检查进线熔断器是否熔断;江阴伟垦变频器修理变频器如果采用直流母线供电,应设置输入缺相(IPL)=N 来屏蔽输入缺相保护。