

英威腾变频器伺服驱动器维修销售一站式服务中心

产品名称	英威腾变频器伺服驱动器维修销售一站式服务中心
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

警报表明及故障处理

表明故障说明很有可能缘故解决方法

Fu.001

加速中

过电流

1. 百公里加速设定太短
2. V/F 曲线图或转距提高设定不合理
3. 瞬停发生的时候，对转动中电动机执行

重新启动

4. 变频调速器容积小了
5. 有PG运作加快环节中编码器常见故障
或编码器断开

1. 调节百公里加速
2. 调节V/F 曲线图或转距提高主要参数

3. 运行/终止方法([F0.4.38])设为转

速追踪重新启动方法

4. 采用容积级别相匹配的变频调速器

5. 查验编码器以及布线

Fu.002

降速中

1. 减速比设定太短

2. 潜能负荷或负载惯量比较大

3. 变频调速器容积小了

4. 有PG运作降速环节中编码器常见故障

1. 调节减速比

2. 外置启动电容或制动单元

3. 采用容积级别相匹配的变频调速器

4. 查验编码器以及布线

Fu.003

运行时

1. 负荷产生基因突变

2. 电力网电压低

4. 负荷太重

5. 瞬停发生的时候，对转动中电动机执行

重新启动(运行期内)

6. 变频调速器三相输出端子相间短路、

对地短路

7. 闭环控制矢量素材高速运转，忽然编码器断

线

1. 减少负荷基因突变

2. 查验电源电流
4. 查验负荷更换新更大空间变频调速器
5. 运行/终止方法([F0.4.38])设为转
6. 清除短路故障问题
7. 查验编码器布线

Fu.004

过电压

1. 输入电压出现异常
2. 闭环控制运行中，转速比闭环控制主要参数

设定不合理

3. 运行已经旋转电动机(无转速比追踪)

1. 查验键入开关电源
2. 调节转速比闭环控制主要参数，请参阅F8.1主要参数

组的解释