

FD430

**数 字 式 两 相 步 进 驱 动 器
使 用 说 明 书**

常州富兴机电有限公司

地址: 江苏省常州市新北区昆仑路 69 号

邮编: 213032

电话: +86-519-85132957

传真: +86-519-85132956

邮箱: info@fullingmotor.com

版 权 所 有 不 得 翻 印

【使 用 前 请 仔 细 阅 读 本 手 册, 以 免 损 坏 驱 动 器】

目 录

| | |
|---------------------------|---|
| 一、产品简介 | 3 |
| 1. 概述 | 3 |
| 2. 特点 | 3 |
| 3. 应用领域 | 3 |
| 二、电气、机械和环境指标 | 3 |
| 1. 电气指标 | 3 |
| 2. 使用环境及参数 | 3 |
| 3. 机械安装图 | 3 |
| 4. 加强散热方式 | 4 |
| 三、驱动器接口和接线介绍 | 4 |
| 1. 接口描述 | 4 |
| 2. 控制信号接口电路 | 4 |
| 3. 控制信号时序图 | 5 |
| 4. 控制信号模式设置 | 5 |
| 5. 接线要求 | 5 |
| 四、电流、细分拨码开关设定和参数自整定 | 5 |
| 1. 电流设定 | 5 |
| 2. 细分设定 | 6 |
| 3. 参数自整定功能 | 6 |
| 五、供电电源选择 | 6 |
| 六、电机选配 | 6 |
| 1. 电机选配 | 6 |
| 2. 电机接线 | 6 |
| 2) 输出电流的设定值 | 7 |
| 七、典型接线案例 | 7 |
| 八、保护功能 | 8 |
| 九、常见问题 | 8 |
| 1. 应用中常见问题和处理方法 | 8 |
| 2. 驱动器常见问题答用户问 | 8 |
| 产品保修条款 | 8 |

产品保修条款

1 一年保修期

常州富兴机电有限公司对其产品的原材料和工艺缺陷提供从发货日起一年的质保。在保修期内富兴机电公司为有缺陷的产品提供免费维修服务。

2 不属保修之列

- 不恰当的接线，如电源正负极接反和带电拔插
- 未经许可擅自更改内部器件
- 超出电气和环境要求使用
- 环境散热太差

3 维修流程

如需维修产品，将按下述流程处理：

- 发货前需致电公司客户服务人员获取返修许可号码；
- 随货附寄书面说明，说明返修驱动器的故障现象；故障发生时的电压、电流和使用环境等情况；联系人的姓名、电话号码及邮寄地址等信息。

4 保修限制

- 产品的保修范围限于产品的器件和工艺（即一致性）。
- 不保证其产品能适合客户的具体用途，因为是否适合还与该用途的技术指标要求和使用条件及环境有关。