

数控机床行业专用变频器应用

产品名称	数控机床行业专用变频器应用
公司名称	深圳市万盛达科技股份有限公司
价格	663.00/台
规格参数	
公司地址	深圳福田保税区长平商务大厦2618
联系电话	075583105813

产品详情

在机械制造业中，机床调速系统传统采用复杂齿轮箱分级调速方式，生产效率低无法满足大批量的生产需求。因此采用变频无极调速结合自动化控制技术基本可达到速度、精准、安全的生产要求。

产品特点

- 变频器具有定向伺服特性；
- 完美的四象限控制技术支持0.1秒加减速正反转运行；
- 主轴定向精度为正负1个脉冲；
- 提供任意定向角度设定下的多点定向；
- 实现0.1秒加减速设定下的快速定向；
- 定向完成后的锁定保持力大且无抖动。

性能优势

- 低频转矩大：切削时速度跌落相当于开环状态下的十分之一，满足机床主轴低速重切削的加工要求；
- 稳速精度高：稳速精度为额定转速的0.02%，速度波动小；
- 安全的运行方式：内置转矩限定和过压调节避免了跳闸现象；
- 动态响应快：动态转矩的响应时间<10ms,切削突加突卸负载时的速度波动小；

过载能力大：150%额定电流1分钟；200%额定电流0.5秒。

适应范围

广泛应用于模具加工、机械制造、五金制品厂、数控机床设备改造或配套。