

博世力士乐bosch rexroth Fe变频器

产品名称	博世力士乐bosch rexroth Fe变频器
公司名称	成都巨力实业有限公司
价格	72000.00/台
规格参数	应用范围:平方转矩 品牌:bosch/博世 产品系列:fev
公司地址	成都高新区永丰路52号永丰大厦5楼15号
联系电话	028-85187223 13808049427

产品详情

您好,成都巨力实业有限公司一级代理博世力士乐变频器。 博世力士乐是全球领先的传动与控制技术专家。凭借在传动、控制以及行走机械领域内的丰富经验,博世力士乐为全球80多个国家,50多万家客户提供量身定制的解决方案,是世界工业及工厂自动化、行走机械应用与可再生能源应用市场上的佼佼者。2008年博世力士乐全球销售额近59亿欧元,拥有超过35,300多名专业员工。fe变频器涵盖从0.75kw到315kw整个功率系列,通过modbus或profibus可实现更高水平控制的通讯。fe变频器在发货前都通过模拟真实应用环境测试,保证其安全使用。

fe系列变频器

特点
可快速简便启动的操作面板,无需使用其他外围设备
15kw及以下机器内置制动单元,无需外部制动单元
电路板上保护漆有效防止环境因素损坏,保证使用寿命
任意定义的v/f特性曲线模式,根据负载情况自动调节电压和频率,可延长电机寿命
优化的可调性脉冲频率,保证最佳运行和最低运行噪音
易同步的变频器机载数字i/o,省去了附加通讯费用

fe基本具备的性能
允许的环境温度:-10-40
防护等级:ip20(控制柜内安装)

功率范围:0.75kw-315kw
电源:电压ac380-480v +10%/-15%,3相
高起动转矩和精确的电机速度控制
过载容量:g系列:150%额定电流,60s;200%额定电流,1s
p系列:120%额定电流,60s;105%额定电流,1h
输出频率:0-650hz
可设置载波频率:1-15khz
内置制动单元(制动电阻外部连接,仅限0.75-15kw,需要外部连接制动电阻)
工作模式:v/f模式

产品主要技术特征：
采用dsp高性能数字微处理器
自动调节载波频率
内置1路差动/正交编码器出入，无需再配pg卡即可实现高精速度闭环控制
在快速启动或有冲击负载时，能实现变频无跳闸连续运动
具备转矩可达150%以上
具有手动和自动节能运行功能
在电源中断或故障跳闸以后可选择自动再启动功能，并可以设置再启动延时时间
采用三防工艺，更适合恶劣的环境
强大的过载能力：150%额定电流1分钟；200%额定电流1秒。能够轻松实现重载起动三路模拟输入信号包好辅助频率给定。
可实现灵活的辅助频率微调合成频率控制
二路模拟量和一路开关量输出
内置过程pi调节器
内置简易plc功能，通过控制端子来实现多种运动方式
内置rs485通讯接口
最多实现8级预设速度和3个跳转频率
脉冲输出信号可用于多电机同步运行

本产品的应用范围是平方转矩，品牌为BOSCH/博世，产品系列是FeFv，型号为FECPO2.1-315K-3P400，额定电压是三相AC380-415（V），适配电机功率为315（kW），控制方式是V/F闭环，输出电压调节方式为PWM控制，额定电流是600（A），电机容量为315（KVA）