

风机专用变频器风机调速器矢量控制国产变频器

产品名称	风机专用变频器风机调速器矢量控制国产变频器
公司名称	济南智鲁机电设备有限公司
价格	33000.00/个
规格参数	品牌:深圳正弦 型号:EM303B 产品系列:EM303B
公司地址	济南市天桥区汽车厂东路1-1号院内3号楼2-301室
联系电话	暂无

产品详情

em303b系列开环矢量控制变频器详细资料展示如下：

em303b系列变频器是正弦电气推出的高性能矢量控制型变频器。该产品采用目前国际领先的无速度传感器矢量控制技术，不仅使异步电动机的调速性能达到与直流电动机媲美的效果，而且能使普通异步电机达到力矩电机的控制性能，将运动控制系统所要求的快速响应性、准确控制性和系统稳定性发挥得淋漓尽致。

em303b较正弦电气之前产品的主要改进之处如下：

无速度传感器svc电流矢量控制，电流控制精度5%，稳速控制精度 $\pm 7.5\text{rpm}$ ；

基于矢量控制方法的矢量化v/f控制，稳态性能与标准矢量控制效果一样；

调速范围宽，低频带载，svc/0.5hz/150%带载，v/f/1.0hz/150%带载；

自动搜索电机转速，平滑无冲击转速追踪；

0.1s任意加减速，自动限流，自动稳压，保证电机无故障最优控制；

自动抑制电机的冲击负载，保证电机无故障连续运行。

支持线性加减速和s曲线加减速两种模式。

变频器自主进入相应的过压失速和过流失速最佳调节状态，能更好地控制变频器输出的电流和电压。

采用双核cpu控制，较单核cpu性能和稳定性有大幅改善。

本产品的品牌是深圳正弦，型号是EM303B，产品系列是EM303B，应用范围是专用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380（V），供电电压是低压，适配电机功率是75（kW），控制方式是V/F开环，输出电压调节方式是PWM控制，外型是铁壳，营销方式是厂家直销，额定电流是150/180（A）