

## 8200 vector 矢量闭环变频器

产品名称	8200 vector 矢量闭环变频器
公司名称	上海英硕自动化科技有限公司
价格	7501.00/个
规格参数	应用范围:工程型 品牌:lenze/伦茨 产品系列:8200
公司地址	上海漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路258号38幢301室（注册地址）
联系电话	暂无

### 产品详情

8200矢量变频器模块系列产品的功率范围可从0.25到90kw，它可为您提供一套完备和一致的解决方案，使您的操作过程，处理过程，诊断过程以及通讯过程变得更为简单有效。可插接的功能模块可以整合入您的机器或工厂，让你进入一个全新的自动化控制世界。

8200vector矢量闭环变频器，三相交流电机，以及大功率范围减速机构成一套完整的传动系统。在现代工业传动应用中，这种“一步到位”的选择具有明显的优势，同时也是对伦茨提出的“上至电网，下至输出轴的传动”这一先进理念最为有利的诠释。技术参数：\* 功率范围0.25-90kw

- \* 速度设定范围1:50（无反馈）
- \* 模块化设计,节省空间,维护简便
- \* 多种功能模块即插即用,扩展方便

产品特性:转矩控制· 过载能力高-瞬间(60s)过载能力达180%，其中15.0kw-90.0kw变频器可在3s内保持210%的过载能力。· 转矩设定范围-1:10· 转矩上升时间短一负载骤升时，转矩上升时间仅为200ms左右，因此，在整个负载范围内，均可保持稳定的运转速度。

速度控制：· 速度设定范围宽：不加外部反馈，速度设定范围亦可高达1：50 ·  
稳速精度高：不加外部反馈，在整个负载范围内，调速精度可稳定在0.5%  
多种功能模块即插即用，功能扩展方便。具备友好的用户接口，可轻松接入各种自动化系统  
拥有强大的软件工具，便于开发完善的驱动系统解决方案  
整个系统采用模块化设计，安装灵活，节省空间，并可有效降低系统安装的

工作强度及成本：可驱动三相异步电机，三相磁阻电机，中频电机等多种电机系统设计符合ce、ul、cul、din等国际认证标准，适于全球应用。

可靠性特点：

有效抑制emc干扰；单相产品内置emc滤波器，三相产品可选择背装式emc滤波器

高过载能力：瞬时过载达180%

降噪运行：斩波频率可选择10khz

电机热过载保护：控制芯片内置热保护功能 无需加装专用硬件，且不受输出转速限制。

可选件包括：

动态制动器单元：内置制动电阻，可与变频器一起安装在控制柜内

din安装导轨：用于变频器，动态制动器单元等驱动部件的快速安装

背装式emc滤波器：用于三相epm芯片的编程，设定及拷贝。尤其适于多变频器应用

远程面板：可安装在封装等级达ip65的手持是护套里，实现远程控制。电机转向控制，速度控制及led显示\*仅适用于型号代码第8位为“1”

本产品的应用范围为工程型，品牌是LENZE/伦茨，产品系列为8200，型号是8200vector，额定电压为三相AC380-400（V），适配电机功率是2.2（kW），滤波器为内置滤波器，控制方式是电流矢量，供电电压为中压，电源相数是三相，输出电压调节方式为PWM控制，外型是塑壳，营销方式为代理，额定电流是5.6-3.2（A），电机容量为2.2（KVA），