

变频调速器 上海雷诺尔 RNB6000系列

产品名称	变频调速器 上海雷诺尔 RNB6000系列
公司名称	乐清市鸿图电气有限公司
价格	33000.00/个
规格参数	应用范围:水泵专用 品牌:雷诺尔 产品系列:rnb3000系列
公司地址	乐清市柳市镇龙井路255号
联系电话	86-0577-27879603 13353383628 13736396202

产品详情

rnb6000系列变频器的适用范围:

变频调速器也称变频器，全称为变频变压调速器vVVF(variable voltage & variable frequency-inverter).它采用大功率晶体管GTR作为功率元件，以单片机为核心进行控制，采用SPWM正弦脉宽调制方式，是电力电子与计算机控制相结合的机电一体化产品。它将随着功率元件和计算机技术的发展，结构上做到体积小，重量轻；性能上优于以往的变极调速、串阻调速、串极调速、滑差电机调速等交流电机调速方式，并且将会逐步以这种崭新的调速技术取代直流电机调速。用交流异步电机取代直流电机，将使调速系统更加简单。

雷诺尔rnb6000变频器主要特点除具有变频器rnb3000所有功能特点外，还加入了智能温度检测、智能风机管理、直流制动，全中文显示等功能，内部结构更加合理。

rnb6000变频器全新的空间矢量技术

优秀的矢量算法保证在最低、开关损耗前提下实现低转大转矩，高效率电网电压利用率及优化的正弦波输出，使电机工作噪音降低，发热减少。

特有的软件死区补偿

死区时间是变频器低频脉动转矩产生的罪魁祸首，rnb6000变频器独特的软件死区补偿最大限度地保证低频极低速条件下的平稳转矩特性。

优秀的无速度传感器转速跟踪自启动

能够启动在运转中的电机，保证用户设备平稳继续运行。rnb6000变频器能够自动识别转速实现平稳转速跟踪。

自动节能运行

rnb6000变频器独特的软件功率因数调节，根据负载的变化，动态调节功率因数。节省更多的能源。

电压波动抑制

动态自动电压控制（avc）功能确保输入电压波动±30%时，输出电压波动小于±5%

rnb6000变频器完善的保护功能

具有过压、过流、欠压、1gbit短路、另外在负载短路，接地情况下能安全保护。

直流电源供电

节省保安电源投资

rnb6000变频器内置柔性pwm能耗制动

用户选择适当的制动电阻可方便实现能耗制动

友好的人机界面灵活的输入输出接口

lcd中英文显示，键盘多机参数拷贝（可选）。提供6路数字输入，2路模拟输入，2路模拟输出接点；八段用户可编程运行，电动电位器设定模式。

本产品的 是否提供加工定制为 是，应用范围是 水泵专用，品牌为 雷诺尔，产品系列是 RNB3000系列，型号为 RNB6090，额定电压是 三相AC200-230（V），适配电机功率为 90（kW），滤波器是 内置EMI滤波器，控制方式为 直接转矩，供电电压是 低压，电源相数为 三相，输出电压调节方式是 PWM控制，外型为 柜式，营销方式是 代理，额定电流为 177（A），电机容量是 300（KVA），