

变频器-雷诺尔RNB6000系列

产品名称	变频器-雷诺尔RNB6000系列
公司名称	上海雷诺尔电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:通用 品牌:RENLE 产品系列:变频器RNB6000
公司地址	中国 上海市 上海嘉定区城北路3988号
联系电话	86 021 59966666

产品详情

应用范围	通用	品牌	RENLE
产品系列	变频器RNB6000	型号	RNB6000
额定电压	三相AC380 (V)	适配电机功率	1.5-315 (kW)
滤波器	内置滤波器	控制方式	电压矢量
供电电压	低压	电源相数	三相
输出电压调节方式	PWM控制	外型	柜式
营销方式	厂家直销	额定电流	4.1-600 (A) (A)
电机容量	10 (KVA)		

概述：

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焅大转距，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距产生的罪魁祸首，rnb6000独特的软件死区补偿最大限度地保证低频极速条件下的平稳转距特性。

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能够自动识别转速实现平稳转速跟踪。

自动节能运行

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%

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

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。

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。

。