

南征变频器

产品名称	南征变频器
公司名称	上海南征电子电气成套有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区江桥工业区勤丰路288号
联系电话	021-59148603 18616610454

产品详情

产品介绍 SND5100系列低压变频器，采用DSP控制系统，完成无速度传感器矢量控制，与V/f控制相比，矢量控制有更大的优越性，定位于中高端市场的OME客户及特定要求的风机水泵类负载应用。

SND5100系列低压变频器设计灵活，内嵌无PG矢量控制、V/f控制于一身。可广泛应用于对速度控制精度、转矩响应速度、低频输出特性有较高要求的应用场合。SND5100系列低压变频器采用世界一流半导体模块生产商提供的IGBT、IPM和DSP控制芯片，内置电流控制环，实现1%高精度闭环控制，达到电流和频率输出的高稳定性和高精度要求。全新的生产工艺和完善的检测试验设备，保证了该产品在各种复杂工况条件下更加稳定可靠。技术特点

三种控制方式：无PG矢量控制（SVC）、V/F、转矩控制；

启动转矩：无PG矢量控制0.5Hz/150%（SVC）；

各规格内置制动单元，如需快速停车，可直接连接制动电阻；

八段多段速控制、PID控制，满足复杂的工艺要求实现自动运行功能；

自动电压波动抵制：当电网电压变化时，能自动保持输出电压的恒定；

多种保护功能：具有过压、过流、欠压、过载、短路、缺相等保护设计；

提供RS485串行通讯接口，采用标准ModBus通讯协议；

灵活的可编程输入输出端子：4路模拟量、12路开关量；应用行业 电力、冶金、矿山、水泥、石油、石化、建材、市政、机械、港口、交通运输、能源、轻工、环保、水利、纺织、塑料、陶瓷、食品、制药等行业。