

# 高性能风机泵类变频器 风机泵类专用变频器

产品名称	高性能风机泵类变频器 风机泵类专用变频器
公司名称	苍南开民电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省苍南县龙港镇西三街860号
联系电话	86-057768665988/68658007 13868662555

## 产品详情

高性能风机泵类变频器 一般风机泵类系统设计时选用的额定值会有一些的裕量，而实际运行或根据工艺要求需要调节流量或风量时，常采用风门挡板或阀门来调节。这种方法虽然简单，但浪费大量能源。变频器补用在风机泵类调速控制系统中，主要应用于鼓风机、引风机、供水系统等场所。其主要目的地在于节约能源。采用变频器调速方法节能的原理，是基于流体负载的流量、压力、转速、转矩、功率之间的关系。开民KM6000系列风机水泵型变频器系列特点介绍产品特点：针对风机节能控制设计

内置pid和先进的节能软件 高效节能，节电效果20%~60%(根据实际工况而定)

简便管理、安全保护、实现自动化控制 延长风机设备寿命、保护电网稳定、保减磨损，降低故障率  
实现软起，制动功能应用行业：罗茨风机 矿山风机 离心风机 工业风机 环境工程

一、开民KM6000系列变频器在锅炉风机节能中的应用 目前我国各行各业的各类机械与电气设备中与风机配套的电机约占全国电机装机量的60%，耗用电量约占全国发电总量的三分之一。特别值得一提的是，大多数风机在使用过程中都存在大马拉小车的现象，加之因生产、工艺等方面的变化，需要经常调节气体的流量、压力、温度等；目前，许多单位仍然采用落后的调节挡风板或阀门开启度的方式来调节气体的流量、压力、温度等。这实际上是通过人为增加阻力的方式，并以浪费电能和金钱为代价来满足工艺和工况对气体流量调节的要求。这种落后的调节方式，不仅浪费了宝贵的能源，而且调节精度差，很难满足现代化工业生产及服务等方面的要求，负面效应十分严重。变频调速器的出现为交流调速方式带来了一场革命。随着近十几年变频技术的不断完善、发展。变频调速性能日趋完美，已被广泛应用于不同领域的交流调速。为企业带来了可观的经济效益，推动了工业生产的自动化进程。变频调速用于交流异步电机调速，其性能远远超过以往任何交、直流调速方式。而且结构简单，调速范围宽、调速精度高、安装调试使用方便、保护功能完善、运行稳定可靠、节能效果显著，已经成为交流电机调速的最新潮流。