

正传变频器 风机专用变频器 调速器

产品名称	正传变频器 风机专用变频器 调速器
公司名称	乐清市正传电气科技有限公司
价格	455.00/台
规格参数	
公司地址	中国 浙江 乐清市 柳市镇仙垟工业区
联系电话	86-057762788056 18066369212

产品详情

gt100 产品介绍：

gt100系列风机水泵型专用变频器，采用了先进的控制理论，内置pid控制器，可根据管网压力的变化自动调节水泵转速及水泵的投切，实现管网水压恒定的控制。

技术特点：

可配置常规水泵、休眠泵、排污泵、实现多达8台泵的控制；

控制模块内部集成时钟芯片，并配置工作电源，方便实现定时定压控制；

每天可设定八段时间压力，以适应实际供水的需求变化；

休眠、定时轮换、小流量自动停机节能运行；

进水池液位检测及控制、防止水源的二次污染；

管网超/欠压保护、自动完成故障泵的记录及备用泵的投切；

提供标准的rs485串行通讯接口，采用国际标准modbus通讯协议。

gt100风机水泵型应用场合：

高层建筑、住宅小区、企事业单位的生活、取暖、消防给水系统；

中央空调循环系统和分质供水系统；

工矿企业生产用水、循环冷却水、工业锅炉供水系统等；

油田输油管道、油库、油泵站、油巷等恒压输油系统；

自来水厂、给水加压泵站；

污水、废水处理；

大型广场、公园绿地和农场的排灌系统；

火力发电：引风机、送风机、吸尘风机、压缩机、给水泵、灰浆泵等；

冶金采矿：引风机、通风风机、吸尘风机、泥浆泵、除垢泵、离心进料泵等；

石油化工：引风机、气体压缩机、注水泵、潜油泵、主管道泵、锅炉给水泵、卤水泵、混合器、挤压器等；

水泥制造：窑炉引风机、生料研磨引风机、压力送风机、主吸尘风机、冷却器吸尘风机、冷却器排风机、预热塔风机、分选器风机、窑炉供气风机等；

其它：传动机械装置、风力涡轮机、风洞等。

应用范围：高速造纸、起重设备、纺织机械、拉丝设备、锅炉系统、空调系统、注塑设备、立体车库、污水处理装置、螺杆输出装置、电梯、冶金玻璃辊道、化工装置、各种传送皮带、化纤装置、提升机、机床设备、印染装置、低速造纸机械、供水输油装置。

gt100应用场合：

塑料和化纤挤出设备；

金属加工机械：车床、铣床、刨床、磨床；

建材：水泥、玻璃主传动设备；

橡塑机械；

电线、电缆挤出设备；

锅炉鼓、引风机、煤矿井下排风机；

中央空调节能改造；

油田注水泵、输油泵；

空压机节能改造；

循环水泵、补水泵、恒压供水；

音乐喷泉。

风机变频器产品特点：

- 1、针对风机节能控制设计
- 2、内置pid和先进的节能软件
- 3、高效节能，节电效果20%~60%(根据实际工况而定)
- 4、简便管理、安全保护、实现自动化控制
- 5、延长风机设备寿命、保护电网稳定、保减磨损，降低故障率
- 6、实现软起，制动功能

风机类变频器使用事项

风机类变频器使用要注意几个问题：

- 1) 减速时间不能太短，一般要3-5分钟。
- 2) 不要采用“自由停车”及“自动复位”功能，除非你设置了“速度跟踪”功能。
- 3) 如果没设置“速度跟踪”功能，就不能在风机还在惯性转动时启动变频器。
- 4) 输入电压更要求稳定。
- 5) 电机三相电流要求比较平衡，电机轴承不能有问题。

水泵变频器产品特点

- 1、针对水泵恒压节能控制设计
- 2、内置pid和先进的节能软件
- 3、可实现一托一分时段多点压力定时功能
- 4、高效节能，节电效果20%~60%(根据实际工况而定)
- 5、简便管理，安全保护，实现自动化控制
- 6、延长设备寿命、保护电网稳定、保减磨损、降低故障率
- 7、实现软起,制动功能

应用行业应用行业应用行业应用行业 恒压供水 消防设备 楼宇供水 环保设备

变频调速恒压供水设备主要应用场合

- 1、高层建筑，城乡居民小区，企事业等生活用水；
- 2、各类工业需要恒压控制用水，冷却水循环，热力网水循环，锅炉补水等；
- 3、中央空调系统；
- 4、自来水厂增压系统；
- 5、农田灌溉，污水处理，人造喷泉；
- 6、各种流体恒压控制系统。