

TD2100 系列供水专用变频器

应用范围

- 城乡住宅小区供水
- 城市集中供热供水
- 无塔供水装置
- 工业企业供油
- 功率: 5.5-75kW

功能及特点

- TD2100 供水专用变频器 = PLC+ 变频器 +PID 调节器
- 全面供水解决方案, 灵活配置常规泵、消防泵、排污泵、休眠泵, 便于实现供水泵房全面自动化
循环泵方式: 4 台 固定泵方式: 7 台
- 用户指定日设置功能, 可实现周末节假日等各种特定日供水压力控制
- 消防输入和控制功能, 即使变频器故障时, 仍能自动启动消防泵
- 内置进水池、污水池水位检测电路和逻辑控制电路, 无须外加水位开关
- 管网超 / 欠压、火警 / 水池缺水等多种输入与检测保护, 可保障供水系统安全
- 故障自动电话拨号功能, 由内置 RS232C 串口操作, 方便实现泵房无人职守运行

项目	子项目	技术指标
主电输入	额定电压	三相, 380V; 50Hz/60Hz
	变动容许值	电压, $\pm 20\%$, 电压不平衡率 $<3\%$; 频率: $\pm 5\%$
主电输出	电压范围	三相, 0 ~ 380V
	频率范围	0Hz ~ 400Hz
	过载能力	120% 额定电流 1 分钟, 150% 额定电流 1 秒



TD2100 系列变频器



TD2100附件