

V80 系列 PLC 和 MD 系列人机界面用于变频供水控制系统

V80 系列变频恒压供水控制设备是采用 PLC 技术、MD 系列人机界面技术及交流变频技术相结合的新型供水控制系统。可满足企事业单位的生产、生活用水，农业喷灌、灌溉系统，自来水公司、潜水泵站等的不同供水要求。



二. 设备特点

1. 采用先进的供水专用变频器；
2. 采用 V80 系列 PLC 技术，系统可靠、稳定；
3. 采用 MD 系列人机界面，操作简单；
4. 具有系统故障自诊断功能；
5. 可设定压力给定，以适应生活供水中的压力/流量波动特性；
6. 具有休眠泵控制功能，最大限度地实现节水节电功效；
7. 具有运行泵和备用泵的定时轮换功能，有效地防止因备用泵长期不用而发生的锈死现象；
8. 具有进水池液位检测功能，有效地防止水泵系统因缺水而损坏；
9. 具有管网超压、欠压保护功能，提高了供水系统设备的使用寿命；
10. 故障水泵可自动退出运行系统；
11. 水泵软启动、软切换，无压力冲击；
12. 具有消防泵控制功能。

三. 系统构成

