

现场总线应用于污水处理|水处理现场总线

产品名称	现场总线应用于污水处理 水处理现场总线
公司名称	佳乐商贸（中国）有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:佳乐
公司地址	深圳市福田区深南中路新闻大厦1号楼23楼07-10单元
联系电话	0755-83699500 13751169761

产品详情

dupline现场总线在水处理的应用

配水

远距离控制和监测水泵、阀门、水位和流量等（有线或无线）。

使用dupline®作为远程i/o的配水系统

遥控水井处的传感器和水泵在水处理设施处使用一对dupline®租用线路调制解调器进行监控。其中一个调制解调器位于遥控水井，另一个位于数公里外的水库泵房。通信通过传统的线实现。两个调制解调器均通过水处理设施处的plc进行监测和控制。水塔的水位采用超声波液位计测量，以模拟信号的形式传输到dupline®。采用高水位浮球液位开关报警。plc监测水位，并适时开关增压泵，使水塔的水位保持在规定的范围之内。在两个水塔和水处理设施之间布线不太现实，因此采用rf调制解调器。系统多个位置安装有流量计（带脉冲输出），连接到dupline®计数器模块，该模块用于记录通过的水量。这样，如果系统出现渗漏，plc可进行监测。使用液晶文字显示器显示报警和水塔的水位。水处理设施的dupline®中心装置有一个内置gsm调制解调器，如果发生报警，可将sms文本信息输送到移动中。报警信息包括“泵2热过载”、“水井功率损失”、“泵房1地面积水”或“水塔a超出高水位”。

在水工业中，dupline一般用于水泵启/停和监测、开/关阀、液位测量、流量和压力测量以及测漏。

使用标准双芯线缆远距离传输多种数字和模拟信号，dupline是污水处理厂自动化的理想解决方案。

特点

- 传输距离达10公里
勿需中继器
- 无特殊线缆要求，
可利用原有线缆
- 操作简便
- 可从系统任何部位控制和监测所有信号。
- 通过gsm调制调节器、
无线电调制调解器
或光缆传输
- 与plc和个人计算机
和rtu灵活连接
- 低本高效

佳乐商贸（中国）有限公司是carlogavazzi在中国创立的全资子公司，负责销售佳乐自动化的全线产品。主要产品有dupline现场总线、车位引导系统、机房温湿度监控、数据采集和通讯、现场总线自动化、传感器、固态继电器、多功能电力仪表、软启动器、光电开关等。欢迎来电咨询！13751169761
联系人：吴先生，0755-83699500-817 网址：www.gavazzi-automotion.com