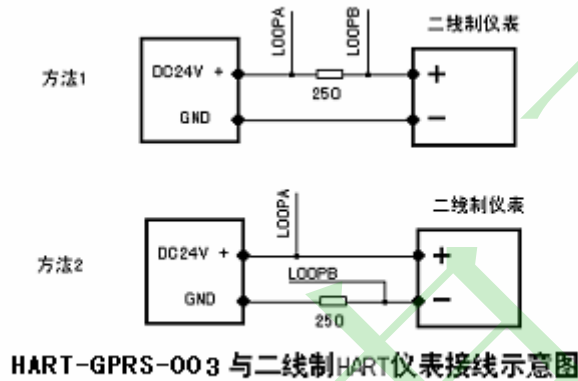


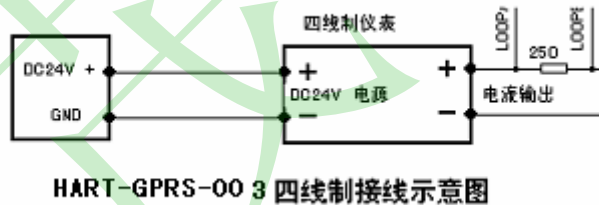
## HART-GPRS-003 智能 DTU 应用方案

**特别申明:** HART-GPRS-003 智能 DTU 特别适合带有 HART 协议仪表 4~20mA 已被其他设备采集(如 PLC、无纸记录仪、数显表,智能控制器)在没有加隔离变送器的情况下,能直接从 HART 协议仪表内存直接读取数据).

一> HART-GPRS-003 智能 DTU 与 HART 协议仪表二线制接法如图



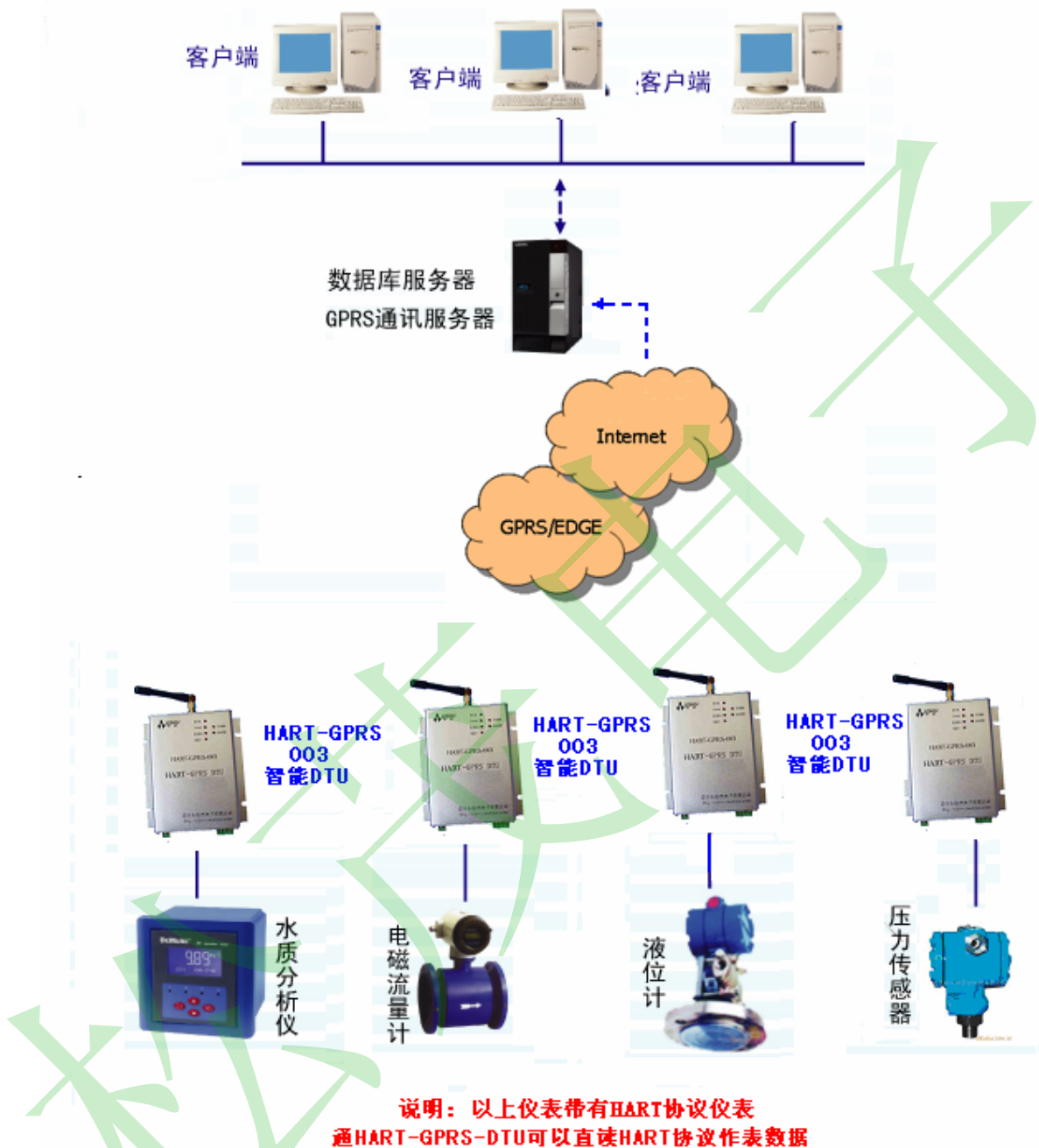
二> HART-GPRS-003 智能 DTU 与与四线制仪表接线图



说明: HART-GPRS-003 智能 DTU 与多台二线制或者四线制的多台接法请见  
<< HART-GPRS-003 智能 DTU 用户说明书>>

三> HART-GPRS-003 在污水处理厂里的监控系统

## 污水处理厂的应用



四> 使用 HART-GPRS-003 智能 DTU 的优点。

HART-GPRS-003 智能 DTU 是集 GPRS 无线传输与 HART 协议采集与一体的高科技产品，一台采集器可以挂多台 HART 协议仪表，可节约很大部的安装工程费及调试费用。通过 HART 协议可以很好的解决多变量仪表过程测量及传输，并且直接现场仪表读出数据，从而减少模拟量在传输过程中，数据偏差，及数据滞后现象，做到采集数据准确，项目成本低的。

五> HART-GPRS-003 智能 DTU 的说明书请到下载中心下载。