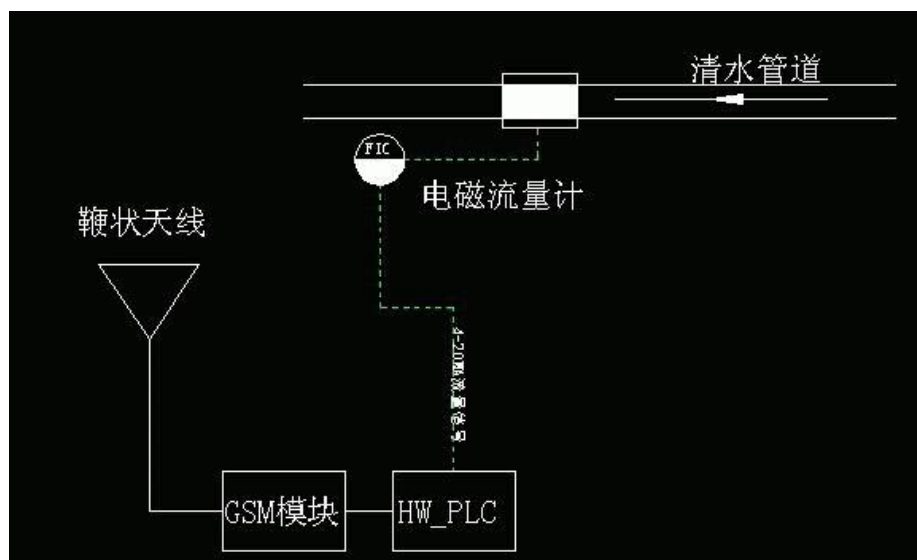


海为 PLC 在水利局远程水计量中的应用

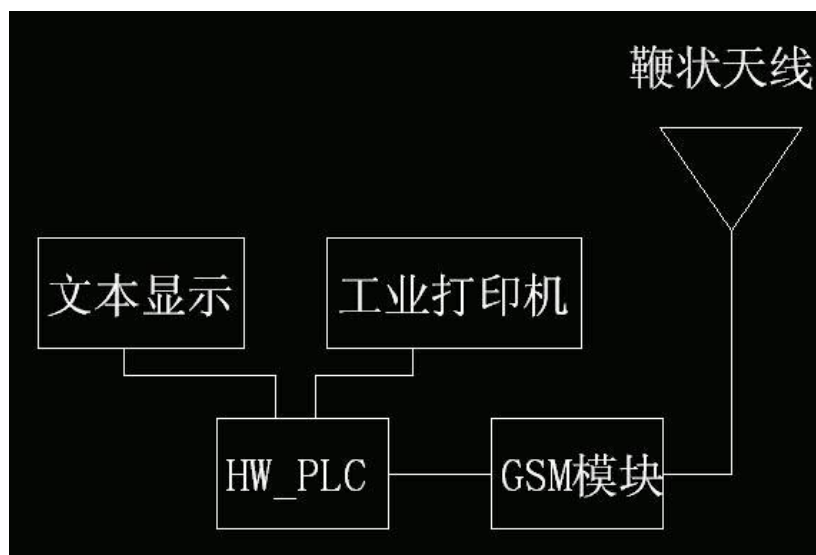
一、系统组成包括两部分：测量现场终端设备、水利局测量主机

二、现场终端设备：电磁流量计、GSM 模块、海为 PLC、现场终端设备



三、测量主机：

包括 GSM 模块、海为 PLC 主机、海为 PLC 的通讯扩展模块、工业打印机、文本显示器，利用主机 PORT0 完成与文本显示器的通讯、利用 PORT1 完成与 GSM 模块的通讯、利用扩展的通讯端口完成与打印机的通讯，结构框图如下



四、系统特点：

由于海为 PLC 具有强大的通讯功能，编程简单方便。主机本身带有两个通讯端口，而且可以方便的扩展三个通讯端口，在此非常简单的完成了与文本显示器、GSM 模块、以及打印机的通讯功能。本系统已经在实践中应用半年，系统稳定可靠。