

广西百色市西门子PLC模块总代理商

产品名称	广西百色市西门子PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

广西百色市西门子PLC模块总代理商

整个厂区共有2个PLC站及一个远程I/O站，硬件采用西门子400和300系列模块，分别用光纤及光纤交换机，采用星型连接方式构成以太网络连接至中控室，在PLC1站，CPU、电源模块及以太网模块采用400系列，就地I/O站ET200及I/O模块采用300系列模块构成；在PLC2站，同样CPU、电源模块及以太网模块采用400系列，就地I/O站、远程I/O站ET200及I/O模块采用300系列模块构成，两个站分别装有现场触摸屏终端。下位机编程软件采用Siemens的STEP7 V5.12来完成，根据控制要求开发程序，可以实现前面描述的控制要求。PLC1站处于配电房，有自己的就地I/O站和现场触摸屏控制终端；PLC2站处于回流泵井，有自己的就地I/O站和现场触摸屏控制终端，PLC2站的远程站处于进水提升泵房。

PLC系统模块主要配置如下表：

上位机有两套操作终端，共同反映现场情况，操作互不干扰，一套故障，另一套依然可以完成全部监控操作功能。监控软件采用华富Control2000来开发监控画面，根据工艺绘制流程图，显示所有相关测控仪表的实时值；建立全厂的中心监控系统平台，使操作员能随时监视全厂运行状态，并对设备操作发出控制指令；建立历史数据查询系统和重要数据保存系统，并能对日报表、月报表、年报表进行打印；建立全厂设备的安全报警系统；

上位机部分监控画面如下图：

(图六：厂区工艺流程图)

(图七：设备控制盘)

(图八：开发调试阶段报表查询数据示例)

下位机采用西门子400和300单元 PLC，上位机用北京华富的Control2000，二者之间的标签连接及数据通讯必须有一个统一的协议驱动，本工程采用的是SIMATICA TOP SERVER来实现的，报表查询系统采用VB6.0来开发外挂程序实现报表的实时查询。