

西门子全新一代3WT空所断路器

产品名称	西门子全新一代3WT空所断路器
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

西门子全新一代3WT空所断路器

如何获取一组合适的参数，实现快速并稳定的PID控制？PID调节过程中，用户通常需要做多次的参数调节才能获得的控制效果。从下面反馈（过程变量）与给定之间的曲线图中，可以看到黄色曲线较理想。用户可以将调节的PID反馈与给定曲线与下图中对比，并修改相关参数（但是因为现场情况不一样，用户还需具体问题具体对待，下图中的建议仅供参考：

反馈与给定曲线

1.超调过大，减小比例，增大积分时间

2.迅速变化，存在小超调

3.实际值缓慢接近设定值，并且无超调的达到设定值

4.增益系数太小和/或微分时间太长

5.益系数太小和/或积分时间太长

WinCC 与S7-200 SMART CPU 的 OPC 通信

WinCC 中没有与S7-200 SMART CPU 通信的驱动，所以 WinCC 与 S7-200 SMART CPU 之间通过以太网的通信，只能通过 OPC 的方式实现。S7-200 SMART CPU 作为 OPC 的 Sever 端，只需设置 IP 地址即可。上位机作为 OPC 的 Client 端，通过 SIMATIC NET 软件建立 PC Station 来与 S7-200 SMART 通信。建立好 PC Station 后，WinCC中的实现步骤如下：1. 建立所有WinCC中要用到的变量

首先在 OPC Scout中建立好所有 WinCC 中要用到的变量，步骤见OPC Scout 测试。2. 添加新的驱动

打开 WinCC 软件新建一个项目，用鼠标右键点击“变量管理”，快捷菜单中选择“打开”。在打开的“WinCC Configuration Studio"窗口中，鼠标右键“变量管理”，在快捷菜单中选择“添加新的驱动程序”，添加“OPC"驱动。如图1．所示。图1．

添加一个新的驱动"OPC" 3. 在 WinCC 中搜索及添加 OPC Scout 中定义的变量首先用鼠标右键“OPC Groups"

，在快捷菜单中点击“系统参数”。在弹出“OPC 条目管理器"窗口中，选择“OPC.Simatic NET.1”，然后点击“浏览服务器"按钮。在弹出的“过滤标准"窗口中选择“下一步”进行搜索。如图 2．所示。