

深圳西门子PLC模块授权一级代理

产品名称	深圳西门子PLC模块授权一级代理
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	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子一级总代理
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

如何获取一组的参数，实现快速并的PID控制？PID调节中，用户通常需要做多次的参数调节才能的控制效果。从下面反馈（变量）与给定之间的曲线图中，可以看到曲线较。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 ART CPU 的 OPC 通信

WinCC 中没有与S7-200 ART CPU 通信的驱动，所以 WinCC 与 S7-200 ART CPU 之间通过以太网的通信，只能通过 OPC 的实现。S7-200 ART CPU 作为 OPC 的 Sever 端，只需设置 IP 地址即可。机作为 OPC 的 Client 端，通过 SIMATIC NET 建立 PC Station 来与 S7-200 ART 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。 2. 添加新的驱动

打开 WinCC 新建一个项目，用鼠标右键“变量”，快捷菜单中选择“打开”。在打开的“WinCC Configuration Studio”窗，鼠标右键“变量”，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“参数”。在弹出“OPC 条目器”窗，选择“OPC.SimaticNET.1”，然后“浏览”按钮。在弹出的“过滤”窗选择“下一步”进行搜索。如图2．所示。图2．选择浏览 4. 建立新连接并添加所需变量

在变量列表中选择所需要的变量，点“添加条目”按钮添加所需变量，此时会自动要求你建立一个新连接，并将变量添加到这个连接中，如图3．所示。如果需要添加多个变量，按上述步骤重复添加即可。

图3．添加变量并建立连接 成功添加完变量后，WinCC 中变量中将显示已经添加的 OPC 连接和变量，如图4．所示。图4．从OPC Scout中成功添加变量