

广东中山西门子模块一级代理商

产品名称	广东中山西门子模块一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	原装:** 全新:齐全 保真:德国原装
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

受控的属性几乎不受到影响，因为这些属性是由和机械的技术要求决定的。只能通过为特定受控选择的控制器类型以及控制器以适应受控的时间响应，来实现可接受的控制结果。因此，要对控制器的比例、积分和微分作用进行组态，很有必要详细了解受控的类型和参数。

受控类型

根据受控对输出值阶跃变化的时间响应来对受控进行分类。

受控有以类：

自调节受控

比例作用受控

PT1 受控

PT2 受控

非自调节受控

具有/不具有时间的受控

比例作用受控

在比例作用受控中，值几乎会立即随输出值而变化。值与输出值之间的比率由受控的比例“Gain”定义。

示例：

管道中的闸门阀

分压器

液的降压功能

PT1 受控

在 PT1 受控中，值的变化初与输出值的变化成比例。值的变化率随时间减小，直至达到终值，即被。

弹簧减震

RC 元件的充电

由蒸汽加热的贮水器。

加热与制冷，或充电和放电特性的时间常量通常相同。时间常量不同时，控制显然会更加复杂。

PT2 受控

在 PT2 受控中，值不会立即跟随输出值的阶跃变化，即，值的与正向上升率成正比，然后随着上升率的下降而逼近设定值。受控通过元件显示比例响应特性。

压力控制

流速控制

温度控制

非自调节受控具有积分响应。值趋于无限大的值。

流入容器的

具有死时间的受控

死时间总是表示在输出测量输入的变化之前到期的运行时间或传输时间。

在具有死时间的受控中，值的变化将发生，时间等于死时间量。