

# 杭州西门子PROFIBUS信号电缆

产品名称	杭州西门子PROFIBUS信号电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	8.50/米
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

## 产品详情

杭州西门子PROFIBUS信号电缆杭州西门子PROFIBUS信号电缆杭州西门子PROFIBUS信号电缆杭州西门  
子PROFIBUS信号电缆

随着电力电子技术的飞速发展，变频器恒压供水在写字楼、商场、居民楼应用十分广泛!

变频器恒压供水配合风机、泵类、空气压缩机等流量和压力控制特点可实现供水压力的闭环控制，在管  
网流量变化时达到稳定供水压力和节约电能的目的。

为客户节省成本，具有较高的经济性和实用性。

### 变频器恒压供水模型

#### 控制要求

如下图所示，K1开关正转启停变频器，用面板设置参数值为PID闭环控制给定值;AI1端外接电位器作为模  
拟量反馈信号，用手动方式旋转RP电位器，改变反馈量，可使电机自动增速，自动减速或恒速运行。这  
样用手动方式模拟PID闭环控制。

#### 控制原理图

#### 参数设置

在工作过程中发现恒压供水的难点并不在接线上面或者控制方式上，很多电工朋友在做恒压供水控制时，往往存在不知道参数如何设置。

以下基于某品牌变频器恒压供水的参数设置，也可作为通用型参数。当然，不同变频器可能存在参数差异!

#### 变频器参数设置

注：当反馈值大于给定值时，电机减速，当反馈值小于给定值时，电机增速，当反馈值等于给定值时，电机恒速。

杭州西门子PROFIBUS信号电缆

杭州西门子PROFIBUS信号电缆