

横岗三菱PLC培训西门子PLC学习PLC视频伯俊

产品名称	横岗三菱PLC培训西门子PLC学习PLC视频伯俊
公司名称	一帆自动化教育（深圳）有限公司
价格	4500.00/期
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	深圳市龙岗区园山街道龙岗大道5195号（注册地址）
联系电话	13923450262

产品详情

欢迎到深圳伯俊自动化培训中心学习！

深圳伯俊PLC培训~项目式教学

讲师：曾建兰

曾建兰12年工控人生，7年自动化项目和5年授课经验，曾参与过众多中大型工程项目设计与调试，担任过多家自动化公司技术总监，对运动控制，现场通讯，采集，工业组态各类应用具有丰富经验。曾在多家PLC培训，参与其教材编写和教学。，西门子，欧姆龙，等多种课程完整授课经验。实战技术功底深厚，教学经验丰富，，注重细节，条理清晰，复杂问题简单化，有一套独特的教学方法，案例讲解实用性强，编程思路对学员有非常好的启发，轻松解决学员疑惑，行业知识广泛深入，教学过程中讲究各知识要点之间的横向联系，讲授过程直切要点，注重学员在实际应用过程中的逻辑性培养。其学员遍布各大知名企业任职项目工程师，对其授课方式一致好评。

开设课程：三菱PLC培训 西门子PLC培训 欧姆龙PLC培训 伺服培训 步进培训 触摸屏培训
模拟量、通信培训、工业组态培训、电气制图培训

培训方式：一人一机项目式教学，一对一教学，时间不限，一次收费，终身授课。

学校地址：深圳市龙岗区永湖地铁站C出口

开班时间：全日制班、业余班

上课时间：（全日制班全天上课、业余班随到随学）

更多PLC资讯请搜索：伯俊PLC赵小姐

电话/微信：13422850090 QQ：1084321288 赵小姐

小例：

· 什么是两线制电流变送器?

什么是两线制?两线制有什么优点? 两线制是指现场变送器与控制室仪表联系仅用两根导线，这两根线既是电源线，又是信号线。两线制与三线制(一根正电源线，两根信号线,其中一根共GND)和四线制(两根正负电源线，两根信号线,其中一根GND)相比，两线制的优点是：1、不易受寄生热电偶和沿电线电阻压降和温漂的影响，可用非常便宜的更细的导线；可节省大量电缆线和安装费用；2、在电流源输出电阻足够大时，经磁场耦合感应到导线环路内的电压，不会产生显著影响，因为干扰源引起的电流极小，一般利用双绞线就能降低干扰；两线制与三线制必须用屏蔽线,屏蔽线的屏蔽层要妥善接地。3、电容性干扰会导致接收器电阻有关误差，对于4~20mA两线制环路，接收器电阻通常为250 Ω （取样 $U_{out}=1\sim 5V$ ）这个电阻小到不足以产生显著误差，因此，可以允许的电线长度比电压遥测系统更长更远；4、各个单台示读装置或记录装置可以在电线长度不等的不同通道间进行换接，不因电线长度的不等而造成精度的差异，实现分散采集，分散式采集的好处就是：分散采集，集中控制....

5、将4mA用于零电平，使判断开路与短路或传感器损坏（0mA状态）十分方便。

6、在两线输出口非常容易增设一两只防雷防浪涌器件,有利于安全防雷防爆。三线制和四线制变送器均不具上述优点即将被两线制变送器所取代，从国外的行业动态及变送器芯片供求量即可略知一斑，电流变送器在使用时要安装在现场设备的动力线上，而以单片机为核心的监测系统则位于较远离设备现场的监控室里，两者一般相距几十到几百米甚至更远。设备现场的环境较为恶劣，强电信号会产生各种电磁干扰，雷电感应会产生强浪涌脉冲，在这种情况下，单片机应用系统中遇到的一个棘手问题就是如何在恶劣环境下远距离可靠地传送微小信号。两线制变送器器件的出现使这个问题得到了较好地解决。我们以DH4-20变送模块为核心设计了小型、价廉的穿孔型两线制电流变送器。它具有低失调电压($< 30\mu V$)、低电压漂移($< 0.7\mu V/C^\circ$)、超低非线性度($< 0.01\%$)的特点。它把现场设备动力线的电流隔离转换成4~20mA的按线性比例变化的标准电流信号输出，然后通过一对双绞线送到监测系统的输入接口上，双绞线同时也将位于监测系统的24V工作电源送到电流变送器中。测量信号和电源在双绞线上同时传送，既省去了昂贵的传输电缆，而且信号是以电流的形式传输，抗干扰能力得到极大的加强。