

内蒙古呼和浩特西门子PLC代理商

产品名称	内蒙古呼和浩特西门子PLC代理商
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	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
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

内蒙古呼和浩特西门子PLC代理商

有人问4-20毫安信号怎么来的？那么，很抱歉，本文不讲这个。

那么4-20毫安是直流信号？还是交流信号哪？很明确地告诉你：直流信号！既然是直流信号，就会有正负。

4-20毫安信号采用几线制哪？答案是两线制或四线制，通常用的控制信号都是两线制，只有两根小细线，V+和V-。

4-20毫安信号在运行中如何测量哪？这是本文要讨论的重点。通常有两种方法，一是数字万用表直流毫安档测量，另一种是采用毫安钳形表进行测量。两种方法在现场都经常使用，但第一种使用更为广泛。

下面就介绍第一种正确的测量方法：打开万用表，将档位切至直流毫安档。将红色测试线插入毫安插孔，黑色测试线插入com插孔。将红色表笔与V+接触，黑色表笔与V-接触，然后读数即可。

那么，有没有必要拆线测量哪？答案是若输出线没有并接其他线，就不需要拆线测量，直接并联端子就可以测量，若是并接了其他线，就需要把V+拆下，用红色表笔测量，黑色表笔保持不变。若是直接从端子上并接测量，会造成上位机测量信号为“0”，要提前做好预判。

4-20毫安信号属于恒流源，输出信号稳定，满足长距离传送，没有压降损失，但这种信号很容易受到强

电干扰，使信号源发生畸变，所以，发送和接收端安装信合隔离器是有效的隔离手段

1.前言 上世纪九十年代走向实用化的现场总线控制系统，正以迅猛的势头快速发展，是目前新型的控制系统。现场总线控制系统是目前自动化技术中的一个热点，正受到国内外自动化设备制造商与用户越来越强烈的关注。现场总线控制系统的出现，将给自动化领域带来又一次革命，其深度和广度将超过历史的任何一次，从而开创自动化的新纪元。

在有些行业，FCS是由PLC发展而来的；而在另一些行业，FCS又是由DCS发展而来的，所以FCS与PLC及DCS之间有着千丝万缕的联系，又存在着本质的差异。本文试就PLC、DCS、FCS三大控制系统的特点和差异作一分析，指出它们之间的渊源及发展方向。

2 . PLC、DCS、FCS三大控制系统的基本特点 目前，在连续型流程生产自动控制（PA）或习惯称之为工业过程控制中，有三大控制系统，即PLC、DCS和FCS。它们各自的基本特点如下：