

国产PLC厂家「在线咨询」

产品名称	国产PLC厂家「在线咨询」
公司名称	北京硕人时代科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地信息路11号彩虹大厦北楼东三层302、304室
联系电话	18911925015

产品详情

PLC编程功能

离线编程方式:可编程逻辑控制器和编程器公用一个CPU，编程器在编程模式时，CPU只为编程器提供服务，不对现场设备进行控制。完成编程后，编程器切换到运行模式，CPU对现场设备进行控制，不能进行编程。离线编程方式可降低系统成本，但使用和调试不方便。在线编程方式:CPU和编程器有各自的CPU，主机CPU负责现场控制，并在一个扫描周期内与编程器进行数据交换，编程器把在线编制的程序或数据发送到主机，下一扫描周期，主机就根据新收到的程序运行。这种方式成本较高，但系统调试和操作方便，在大中型可编程逻辑控制器中常采用。

五种标准化编程语言:顺序功能图(SFC)、梯形图(LD)、功能模块图(FBD)三种图形化语言和语句表(IL)、结构文本(ST)两种文本语言。选用的编程语言应遵守其标准(IEC6113123)，同时，还应支持多种语言编程形式，如C，Basic等，以满足特殊控制场合的控制要求。

想要了解更多的PLC的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

系统的设计、安装、调试工作量少

PLC用软件功能取代了继电器控制系统中大量的中间继电器、时间继电器、计数器等器件，使控制柜的设计、安装、接线工作量大大减少。

PLC的梯形图程序一般采用顺序控制设计法来设计。这种编程方法很有规律，很容易掌握。对于复杂的控制系统，设计梯形图的时间比设计相同功能的继电器系统电路图的时间要少得多。

在PLC的用户程序可以在实验室模拟调试，输入信号用小开关来模拟，通过PLC上的发光二极管可观察输出信号的状态。完成了系统的安装和接线后，在现场的统调过程中发现的问题一般通过修改程序就可以解决，系统的调试时间比继电器系统少得多。

想要了解更多的PLC的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

定义

它是一种即时系统，有别于个人电脑。传统式以继电器为主的电机控制系统中，每当变更设计时，整个系统几乎都要重新制作，不但费时又费力；同时由于继电器还有接点接触不良、磨损、体积大之缺点，因此造成成本升高、可靠性低、不易检修等问题。为了改善这些缺点，美国DEC在1969年首度发表：可程式控制器(Programmable Controller)。

程式控制器在发表初期被称为(Programmable Logic -Controller)简称PLC，目的是取代继电器，从而执行继电器逻辑及其他计时或计数等功能的顺序控制为主，所以也称顺序控制器，其结构也像一部微电脑，所以也可称为微电脑可程式控制器(MCPC)，国产PLC厂家，直到1976年，美国电机制造协会正式给予命名为Programmable Controller，即可程式控制器，简称PC，由于目前个人电脑(Personal Computer)极为普遍，加上常与可程式控制器配合使用，为了区分两者，所以一般都称可程式控制器为PLC以加以分别。

目前市面上之PLC控制器种类繁多，依照制造厂商及适用场所的不同而有所差异，但是每种厂牌可依机组复杂度分为大、中、小型；而一般工厂及学校通常使用小型PLC，其中以日系F系列及我国A系列PLC较受国人爱用。

想要了解更多的PLC的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

国产PLC厂家「在线咨询」由北京硕人时代科技股份有限公司提供。“室温云,楼栋处理器,温控面板,通断阀”选择北京硕人时代科技股份有限公司，公司位于：北京市海淀区上地信息路11号彩虹大厦北楼东三层302、304室，多年来，硕人时代坚持为客户提供好的服务，联系人：何经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。硕人时代期待成为您的长期合作伙伴！