

合肥三菱PLC控制器 合肥达炫

产品名称	合肥三菱PLC控制器 合肥达炫
公司名称	合肥达炫贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海工业园河东路888号博通创意园15号楼一层
联系电话	15856971260 15856971260

产品详情

整体式PLC的介绍

整体式PLC是将电源、CPU、I/O接口等部件都集中装在一个机箱内，三菱PLC控制器，如图所示。具有结构紧凑、体积小、价格低的特点。小型PLC一般采用这种整体式结构。整体式PLC由不同I/O点数的基本单元（又称主机）和扩展单元组成，基本单元内有CPU、I/O接口、与I/O扩展单元相连的扩展口以及与编程器或EPROM写入器相连的接口等；扩展单元内只有I/O和电源等，而没有CPU。基本单元和扩展单元之间一般用扁平电缆连接。整体式PLC一般还可配备特殊功能单元，如模拟量单元、位置控制单元等，使其功能得以扩展。

PLC自动控制技术特点

与工业生产行业中使用的其他控制系统相比而言，前者具有使用年限更长久、结构通用性强、连接的方式简便并且体积也更为精巧等多个优点。而在实际的生产活动过程中，若是其系统需要控制一台电机，可以使用一个PLC控制系统就可以满足需要，但是要求其系统具有良好的质量与性能，PLC自动控制技术利用变频器所产生的信息的收集、分析以及综合后给出相应的指令，然后将指令传输到报警装置以及变频器中。

PLC如何读取模拟量的数据？

PLC的基本单元是不能直接读取模拟量数据的，本身没有模拟量输入接口必须通过扩展的AD模块才能读取。AD模块的作用就是把模拟量转换为数字量，然后PLC通过去读数字量就知道了模拟量的大小。它们之间的转换有如下图的曲线关系，一般是线性转换关系。

常用的模拟量信号有：电压信号（0-10v，-10-10v等），电流信号（0-20ma，4-10ma等），这些输入特性我们可以直接在AD模块的使用手册中进行查看。模拟量往往在PLC和传感器之间充当着中间桥梁的关系，在实际应用当中我们需要的实际工程量，比如变频器的频率、温度大小、压力等信号，模拟量与工程量还存在着转换关系，比如0-50Hz量程、0-0.5MPa量程的。

合肥三菱PLC控制器-合肥达炫(推荐商家)由合肥达炫贸易有限公司提供。合肥三菱PLC控制器-合肥达炫(推荐商家)是合肥达炫贸易有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。