

安徽自动化控制柜设备 继飞机电 安徽自动化

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 安徽自动化控制柜设备 继飞机电 安徽自动化 |
| 公司名称 | 郑州继飞机电设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省郑州市高新区 |
| 联系电话 | 18903837318 18903837318 |

产品详情

PLC、DCS、FCS三大工业控制系统的本质区别（二）

PLC、DCS、FCS三大工业控制系统的本质区别

FCS 现场总线控制系统的核心是总线协议，基础是数字智能现场设备，本质是信息处理现场化。

大型 PLC 构成的过程控制系统的基本特点

(1) 从上到下的结构，PLC 既可以作为独立的 DCS，安徽自动化系统编程，

也可以作为DCS的子系统。(2) PID 放在控制站中，可实现连续 PID 控制等各种功能。

(3) 可用一台 PC 为主站，多台同类型 PLC为从站; 也可用一台 PLC 为主站，多台同类型 PLC 为从站，安徽自动化控制柜设备，构成PLC网络。

(4) 主要用于工控中的顺序控制，新型PLC也兼有闭环控制功能。

郑州继飞机电设备有限公司

我公司承接污水处理控制系统、中央空调自动化工程、制冷设备自动化控制系统、工厂仪器仪表DCS控制系统、除尘设备控制系统。

你想知道的PLC介绍都在这里！

你想知道的PLC介绍都在这里！

一、PLC的定义与分类

PLC是以微处理器为基础，综合了计算机技术、自动控制技术和通信技术，用面向控制过程面向用户的“自然语言”编程，适应工业环境，简单易懂、操作方便、可靠性高的新一代通用工业控制装置。

PLC是在继电器顺序控制基础上发展起来的以微处理器为核心的通用自动控制装置。

1、PLC的定义

可编程序控制器是一种数字运算操作电子系统，专为在工业环境下应用而设计。

郑州继飞机电设备有限公司

我公司承接污水处理控制系统、中央空调自动化工程、制冷设备自动化控制系统、工厂仪器仪表DCS控制系统、除尘设备控制系统。

PLC常见的六大应用

2、用于模拟量控制

这里的A/D中的A，多为电流，安徽自动化，或电压，安徽自动化控制柜，也有温度。D/A中的A，多为电压，或电流。电压、电流变化范围多为0~5V，0~10V，4~20mA，有的还可处理正负值的。这里的D，小型机多为8位二进制数，中、大型多为12位二进制数。A/D、D/A有单路，也有多路。多路占的输入输出继电器多。

有了A/D、D/A单元，余下的处理都是数字量，这对有信息处理能力的PLC并不难。中、大型PLC处理能力更强，不仅可进行数字的加、减、乘、除，还可开方、插值，还可进行浮点运算，有的还有PID指令，可对偏差制量进行比例、微分、积分运算，进而产生相应的输出，计算机能算的它几乎都能算。这样，用PLC实现模拟量控制是完全可能的。

郑州继飞机电设备有限公司

我公司承接污水处理控制系统、中央空调自动化工程、制冷设备自动化控制系统、工厂仪器仪表DCS控制系统、除尘设备控制系统。

安徽自动化控制柜设备-继飞机电(在线咨询)-安徽自动化由郑州继飞机电设备有限公司提供。郑州继飞机电设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在河南 郑州 的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。继飞机电带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事郑州定做电控箱，荥阳电控箱安装，河南承接电控箱的设计的厂家，欢迎来电咨询。

