

# 荥阳PLC控制柜 PLC控制柜接线图 继飞机电

产品名称	荥阳PLC控制柜 PLC控制柜接线图 继飞机电
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

### 如何通过PLC控制伺服电机

速度控制一般都是有变频器实现，PLC控制柜规格，用伺服电机做速度控制，一般是用于快速加减速或是速度精准控制的场合，因为相对于变频器，荥阳PLC控制柜，伺服电机可以在几毫米内达到几千转，由于伺服都是闭环的，速度非常稳定。转矩控制主要是控制伺服电机的输出转矩，同样是因为伺服电机的响应快。应用以上两种控制，可以把伺服驱动器当成变频器，一般都是用模拟量控制。

伺服电机主要的应用还是定位控制，位置控制有两个物理量需要控制，那就是速度和位置，确切的说，就是控制伺服电机以多快的速度到达什么地方，并准确的停下。

郑州博格机电设备有限公司专业承接：配电箱电控系统自动化成套控制柜，成套安装调试，电气控制箱安装与配线，控制电路设计，伺服电机控制及PLC编程等。

### 认识西门子SIMATICET200分布式系统

IMATIC ET 200pro的防护等级可以达到 IP65/IP66，因此它不需要安装到控制柜中；ET

200pro支持Profibus和Profinet两种现场总线；可以连接数字量模块、模拟量模块、电机启动器、变频器、气动模块及RFID模块；支持故障安全模块；所有的模块均支持热插拔功能；支持模块级和通道级两种诊断功能；模块的抗震性能很高，支持瞬间20g、连续5g的冲击；可以在零下25度的环境中运行；

ET 200pro用于Profibus总线的接口模块包括：IM154-1 DP Standard（标准型）、IM154-2 DP HF（高性能型）。两种接口模块能扩展的IO模块的数量均为16个（包括数字量、模拟量、电机启动器、变频器、气动单元等模块）；输入/输出地址空间为244/244字节；IM154-2 DP HF（高性能型）接口模块还支持连接Profisafe故障安全模块；

ET 200pro用于Profinet总线的接口模块是：IM154-4 PN HF（高性能型）。该模块可以扩展的IO模块的数量为16个（包括数字量、模拟量、电机启动器、变频器、气动单元等模块）；支持连接ProfiSafe故障安全模块；

郑州继飞机电设备有限公司专业承接：配电箱电控系统自动化成套控制柜，成套安装调试，电气控制箱安装与配线，PLC控制柜尺寸，控制电路设计，伺服电机控制及PLC编程等

1、保持管网压力恒定，防止管网压力过大，管网爆裂：许多深井泵没有选用恒压控制，而是水泵直接供水，当用水负荷减少时（用户用水少），PLC控制柜接线图，管网压力会升高，常常引起阀门和接头等处爆裂，让费大量的水，也增加了维修成本，特别是很多农村采用的是增强塑料管，更加容易造成爆管的可能。

2、能够节省电能，降低供水成本：变频控制可以让深井泵在用水量小的时候，降低水泵的转速，从而消耗的电能也随之降低，深井泵是平方转矩负载，其功率和转速的三次方成正比，当转速降为额定转速的60%时，其功率是额定的21.6%，可节省78%的电能，此外，采用变频调速，可以提高功率因数，把无功的电能转化为有功的电能，实践证明，采用变频控制节电率至少在30%

3、提高水泵的使用寿命：变频器具有很强的保护功能，水泵过载、过流、失速、欠电压、过电压等引起水泵损坏的因素及时保护，不引起水泵烧坏。变频器使水泵启动时软启动，即水泵由0转速按照加速时间，缓慢地增加转速，这样，减少了水泵启动时大电流的冲击，也减少了启动时水泵极联间迅速启动时的磨损。

4、自动化程度高，可实现无人值守：变频器及无线智能网关采用的是计算机技术、网络技术、通信技术，其功能很强，可靠性很高，可实现无人值守。特别是采用了无线远程监控，用户和设备供应商可以通过电脑和短信不受地域限制地监控设备和服务设备，及时收到故障预警和运行信息。

郑州博格机电设备有限公司专业承接：称重配料 除尘设备 恒压供水 加气砖生产线 污水处理 沼气太阳能 中央空调等自动化工程的设计、安装、调试。

荥阳PLC控制柜-PLC控制柜接线图-继飞机电(优质商家)由郑州继飞机电设备有限公司提供。荥阳PLC控制柜-PLC控制柜接线图-继飞机电(优质商家)是郑州继飞机电设备有限公司（[www.zzjifei.com](http://www.zzjifei.com)）今年全新升级推出的，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：王继刚。