# 金水区PLC控制柜 继飞机电 PLC控制柜说明

产品名称	金水区PLC控制柜 继飞机电 PLC控制柜说明
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

## 低压配电柜门锁装置技术要求

洛阳低压配电柜实时监控各输出分路的电流,并可设定各输出分路电流异常的预告警值,如32A开关,设定报警值为28A,则负载超过28A就报警,可预先发现故障或人为操作隐患,避免过载时,开关切断电源,造成整个机柜设备断电。另外,金水区PLC控制柜,输出分路选用热插拔断路器,具备取电相位的调整能力,轻松实现3相不平衡的灵活调整,也可在不断电的情况下,在线增加输出分路,进行开关更换。下面一起来了解洛阳低压配电柜门锁装置技术要求。

- 1洛阳低压配电柜开关柜门锁装置应具有五防功能。
- 2除防止"误分、误合断路器"可采用提示性的措施外,其他四防应采用强制性闭锁。
- 3闭锁装置保证规定的程序操作,并确保人员在操作开关柜时的安全。
- 4 洛阳低压配电柜闭锁装置应尽可能采用机械闭锁,PLC控制柜说明,应简单、可靠、操作维护方便。
- 5 闭锁装置采用的各种元件均应符合GB
- 3906-83《3~35KV交流金属封闭开关设备》的要求。
- 6 洛阳低压配电柜柜中装设的接地桩头应有明显的标志,其接地面积应符合开关柜的要求。
- 7高压带电显示装置。
- 1)高压带电显示装置应符合SD
- 334-89《高压带电显示装置技术条件》的要求。支柱绝缘子式的传感器和显示器应同高压开关柜一起进

行绝缘耐压试验。

2)安装在高压开关柜上的显示装置在65%的额定相电压时应正常发光;它所采用的强制闭锁应动作可靠。

8 洛阳低压配电柜的闭锁装置应符合开关柜程序操作的要求,装置的锁定位置应与开关柜被闭锁的操动机构的实际位置一致;当未完全规定的程序操作,不能继续进行操作;进行非程序操作时,操作应自动地无法进行。

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。

## 变频器该怎么安装、又有哪些注意事项呢?

## 变频器安装配线时;

注意:两台以上变频器安装于同一柜中时,请注意安装位置和间距,保证散热效果。

#### 危险:

- 1、应由专业电气工程人员操作,否则有触电危险。
- 2、接线前请确认输入电源已切断,PLC控制柜服务,否则有触电危险。
- 3、请按标准要求正确接地,否则有触电危险。

警告:不可将交流输入电源接至变频器输出端子U、V、W,否则会引起变频器严重损坏。

## 变频器安装上电前;

危险:请确认电源电压等级和变频器额定电压一致;再次检查输入输出的接线是否正确,外围设备电路 有无短路,接线是否牢固。

注意:检查所有外围配件是否按手册要求正确接线,否则可能引起事故。

#### 变频器安装上电后;

#### 危险:

- 1、在接通电源后,不可打开变频器面盖,不可实施配线、检查等作业,否则可能引起触电危险。
- 2、请勿用手触摸变频器主端子、内部线路板及其元器件,否则可能引起触电危险。

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,控制电路设计,伺服电机控制及PLC编程等

#### 变频恒压控制的优点:

1、保持管网压力恒定,防止管网压力过大,PLC控制柜保养,管网爆裂

恒压供水的方式有水塔供水和气压供水及变频恒压供水三种方式,变频恒压供水控制方式是投资少,也是省电的控制方式,没有水塔供水的占地问题和气压供水水泵频繁启停问题,实践检验,变频恒压供水控制方式是好的恒压控制方式

- 2、能够节省电能,降低供水成本
- 3、提高水泵的使用寿命

水泵停机时变频器让水泵按照减速时间,逐步停机,这样,减少了因为突然停机,滞留在管网的水形成水锤,对水泵造成很大的损伤。实践证明,采用变频恒压控制能使水泵的使用寿命提高一倍以上,也能有效地减少水泵的维护次数。

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。

适用范围:各类农村饮水及供水工程、农业排灌(喷灌)纽站供水;

楼宇、城镇居民小区、企业单位、事业单位的生活用水、消防灭火供水;

各类工业用水、油田与输油码头之间的远距离管道恒压输油系统;

各类自来水公司供水及其二次增压泵站的恒压供水;各类宾馆、饭店24小时冷热不间断恒温、恒压供应冷热水;工程锅炉稳压补水系统、热水供应系统、以及城市供热系统的热循环系统;空调冷却水循环恒温、恒压控制;城市广场音乐喷泉的自动供水控制等。

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。

金水区PLC控制柜-继飞机电-PLC控制柜说明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(www.zzjifei.com)拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!