

变频控制柜 plc柜定制

产品名称	变频控制柜 plc柜定制
公司名称	长沙文铨电气设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	官网: http://www.hunanwencheng.com/ 变频器维修: http://www.hnwencheng.com/ 产品:变频控制柜
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场E区4栋112-113号
联系电话	18974904380 15802652604

产品详情

PLC综合控制柜具有过载、短路、缺相保护等保护功能。

PLC , programmable logic controller

(PLC) , 可编程控制柜 , 控制柜指成套的控制柜,可实现电机,开关的控制的电气柜。

PLC综合控制柜具有过载、短路、缺相保护等保护功能。它具有结构紧凑、工作稳定、功能齐全。可以根据实际控制规模大小,进行组合,既可以实现单柜自动控制,也可以实现多柜通过工业以太网或工业现场总线网络组成集散(DCS)控制系统。PLC控制柜能适应各种大小规模的工业自动化控制场合。广泛应用在电力、冶金、化工、造纸、环保污水处理等行业中。

PLC控制柜可完成设备自动化和过程自动化控制,实现完美的网络功能,性能稳定、可扩展、抗干扰强等特点,是现代工业的核心和灵魂。可以根据用户需求量身设计PLC控制柜、变频柜等,满足用户要求,并可搭配人机界面触摸屏,达到轻松操作的目的。设备更可与DCS总线上位机 modbus、profibus等通讯协议的数据传输;工控机、以太网等实现的控制和监控。

典型应用:恒压供水、空压机、风机水泵、中央空调、港口机械、机床、锅炉、造纸机械、食品机械等等。

结构|:

PLC控制柜一般包括以下五部分:

空气开关

一个总的空气开关,这个是整个柜体的电源控制。相信每个柜子都必须要有有一个东西。

PLC

这个要根据工程需要选择。打个比方如果工程小可以直接就是一个一体化的PLC 但如果工程比较大可能就需要模块、卡件式的，同时还可能需要冗余(也就是两套交替使用)。

电源

一个24VDC的开关电源，大多数的PLC都是自带24VDC的电源，根据是否确实需要来决定是否要这个开关电源。

继电器

一般PLC是可以直接将指令发到控制回路里，但也可能先由继电器中转。打个比方，如果你PLC的输出口带电是24VDC的，但是你的控制回路里画的图需要PLC供的节点却是220VAC的，那么你就必须在PLC输出口加上一个继电器，即指令发出时继电器动作，但后让控制回路的节点接到继电器的常开或常闭点上。也是根据情况选择是否使用继电器。

接线端子

这个肯定是每个柜子都必不可少的东西 根据信号数量可以配置。如果只是一个单纯的PLC控制柜基本就是需要这些玩意，如果你的控制柜内还需要有其他的東西 就看情况增加。比方说你有可能要对某些现场的仪表或者小控制箱供电，可能你就得要增加空开数量。或者你要PLC接至上位机，可能就需要增加交换机什么的。视情况而定。

品牌编辑

主要品牌：美国AB，ABB，松下，西门子，汇川，伟创，三菱，欧姆龙，台达，富士，施耐德，等等。

使用条件：

供电电源：DC直流24V，两相交流220v，(-10%，+15%)，50HZ

防护等级：IP41或IP20

环境条件：环境温度在0 -55，防止太阳光直接照射;空气的相对湿度应小于85%(无凝露)。远离强烈的震动源，防止震动频率为10-55HZ的频繁或连续震动。避免有腐蚀和易燃的气体。

关键词：[变频器](#)，[变频控制柜](#)，[plc控制柜](#)

文章来源：<http://www.hunanwencheng.com/>

变频器维修网：<http://www.hnwencheng.com/>