

# PLC成套控制柜

产品名称	PLC成套控制柜
公司名称	广州天河汇巨自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄村路51号1座3层（粤安工业园）
联系电话	020-28319430-603 15975417042

## 产品详情

### PLC控制柜简介

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控制柜

PLC控制柜组成部分一般有:

1：空开：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。

2：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）。

3：24VDC的电源：  
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。

4：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。

5：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。

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。

## PLC应用领域

---

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。

## PLC控制柜概述

---

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（DSC）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。

广州汇巨自动化设备有限公司专业提供自动化设备电路设计、电器配件选配与供应、plc控制电箱（plc控制柜）制作、非标系统控制柜，PLC编程、人机界面组态开发、HMI触摸屏开发与现场调试，远程监控，传送带、物流输送系统，旧设备升级改造等服务。给您提供设计、采购、安装及调试一站式服务。

代理品牌：蓝海华腾变频器。 西门子PLC、松下PLC、台达PLC、永宏PLC。

公司名称：广州汇巨自动化设备有限公司 联系人：杨小姐

地址：广州市天河区东圃镇黄村路51号（粤安工业园）电话：020-28319430-606

传真：020-2831026

手机号码：13798070914 网址：[www.gzhuiju.com](http://www.gzhuiju.com) 邮箱：[1205638772@qq.com](mailto:1205638772@qq.com)

QQ: 1205638772

邮编：510610