

低压自动化控制柜批发 河南低压自动化控制柜 继飞机电

产品名称	低压自动化控制柜批发 河南低压自动化控制柜 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

电脑远程开关的制作

基本原理STM32板子利用ESP8266模块的WiFi功能连接路由（和Web服务端处于同一个内网），然后定时轮询Web服务器，获取指令（开机/关机、强制关机），得到指令后STM32板子操作GPIO，控制继电器开闭，从而控制PWR-SW开机键闭合。硬件准备MCU：STM32F030F4 Cortex-M0入门级，¥6块多。之前用的F103开发板，后面觉得功耗较高、功能过剩，就买了一块F0系统。继电器：1路5v光耦隔离的即可。WiFi模块：ESP8266-01s（出厂一般都是刷了固件的，我之前用Arduino把固件写坏了，后面重刷了一次，也顺带升级了版本）USB转UART器（可选）：可用USART烧录程序。JLink器（可选）：支持SWD，可用SWD烧录程序。杜邦线：公对公/公对母/母对母若干根。烙铁、助焊剂（焊膏/松香）、焊锡备用。热缩管：包扎飞线和杜邦线的接线处。飞线：接电脑开机键两端。电路接线拆下电脑前端面板，用飞线连接开机键两端（无需焊接，捆住固定即可）。飞线出来的两端连接到继电器（可通过杜邦线间接连接）。买到的STM32F030F4板子有两块引脚排针，需要自己焊上去，当然你也可以买焊好的。板子需要5v Micro USB电源线，可用普通充电头（我是直接用的电脑USB口，关机状态下提供电源，需要在BIOS里设置）板子PA1连接到继电器作为电平输入，同时连接5V引脚和共地。JLink接线(查看JLink接线)，UART接线按常规连接TX/RX/GND即可。ESP8266的TX和RX分别连接PA9和PA10，同时连接3.3V引脚和共地，PA0连接RST用于复位。模块启动时CH-EN引脚默认高电平，因此无需使能。

郑州继飞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。

低压柜的主要元器件

4kV一次系统接线图：图中体现低压柜设备的连接方式、型号、尺寸，母线的参数，还有主要元器件的型号参数等信息，是设备厂生产设备的主要依据。

低压柜的主要元器件有：断路器、电容器、仪表、互感器等。

【GGD】：91年开发，固定接线低压配电柜，低压自动化控制柜批发，分GGD1、GGD2、GGD3，分段电流能力不同；

【GCK】：低压抽出式开关柜，配电、电机控制用，主母线达3150A，垂直母线600A；

【GCS】：低压抽出式开关柜，96年开发，S表示【森源】系统，类似GCK，主母线达4000A，低压自动化控制柜大小，垂直母线规格为1000A，性能好于GCK；

【MNS】：低压抽出式开关柜，配电、控制用，主母线达5000A，垂直母线标准1000A，双母线可达到2000A，性能好于GCS；

【DOMINO】：LK公司产品，低压抽出式开关柜，我用过的该柜型垂直母线有2500A，柜体结构、插接器件比前面的抽出式柜体好些，开封低压自动化控制柜，但抽屉结构稍逊色；

二次原理图：体现系统监控和闭锁、保护的原理，对销售经理来说，只要了解即可。

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。

大多数人对断路器知之甚少，设计制造者与用户之间沟通和宣传不够，致使我们在选择低压断路器时除了认识几个品牌外，其它一片迷茫。今天就来说一说断路器选择依据——分断能力。断路器的分断能力是指该断路器在发生短路故障时，低压自动化控制柜制作，保证断路器不受任何损坏的前提下能分断的短路电流值，这是断路器开关的一种保护功能。

分断能力对于断路器来说极其重要，往往也是断路器价格的决定因素。现在市场上见到的断路器，一般有4.5kA、6kA等几种额定分断能力。假如分断能力=6kA，那么当线路中发生6kA的故障电流，断路器可以安全切断电路，而不发生触头熔接、等异常状况。

郑州继飞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。

低压自动化控制柜批发-河南低压自动化控制柜-继飞机电由郑州继飞机电设备有限公司提供。“电气控制柜的设计安装调试及服务”就选郑州继飞机电设备有限公司（www.zzjifei.com），公司位于：河南省郑州市高新区，多年来，继飞机电坚持为客户提供好的服务，联系人：王继刚。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。继飞机电期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.bpkongzhigui.cn）还是从事河南变频控制柜，郑州变频器控制柜安装，洛阳变频器控制柜设计规范的厂家，欢迎来电咨询。