

冷却塔自动控制柜厂家 昊铄智控择优推荐 黄冈冷却塔自动控制柜

产品名称	冷却塔自动控制柜厂家 昊铄智控择优推荐 黄冈冷却塔自动控制柜
公司名称	山东昊铄智控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道
联系电话	15064044111

产品详情

plc控制柜

内部等效电路图3是PLC的内部等效电路，以其中的起动按钮SB1为例，其接入接口I0.0与输入映像区的一个触发器I0.0相连接，当SB1接通时，触发器I0.0就被触发为“1”状态，而这个“1”状态可被用户程序直接引用为I0.0触头的状态，冷却塔自动控制柜定做，此时I0.0触头与SB1的通断状态相同，黄冈冷却塔自动控制柜，则SB1接通，I0.0触头状态为“1”，反之SB1断开，冷却塔自动控制柜定制，I0.0触头状态为“0”，由于I0.0触发器功能与继电器线圈相同且不用硬连接线，所以I0.0触发器等效为PLC内部的一个I0.0软继电器线圈，直接引用I0.0线圈状态的I0.0触头就等效为一个受I0.0线圈控制的常开触头（或称为动合触头）。

图3 PLC内部等效电路

同理，冷却塔自动控制柜厂家，停止按钮SB2与PLC内部的一个软继电器线圈I0.1相连接，SB2闭合，I0.1线圈的状态为“1”，反之为“0”，而继电器线圈I0.1的状态被用户程序取反后引用为I0.1触头的状态，所以I0.1等效为一个受I0.1线圈控制的常闭触头（或称动断触头）。而输出触头Q0.0、Q0.1则是PLC内部继电器的物理常开触头，一旦闭合，外部相应的KM线圈、指示灯HL1就会接通。PLC输出端有输出电源用的公共接口COM。

PLC控制柜冷却塔自动控制柜

PLC控制柜冷却塔自动控制柜

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。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控制梯形图梯形图

是一种将PLC内部等效成由许多内部继电器的线圈、常开触头、常闭触头或功能程序块等组成的等效控制线路。图5是PLC梯形图常用的等效控制元件符号。

图5 梯形图常用等效控制元件符号

a)线圈 b)常开触头 c)常闭触头

图6是电动机全压起动的PLC控制梯形图，由FR常闭触头、SB2常闭按钮、KM常开辅助触头与SB1常开按钮的并联单元、KM线圈等零件对应的等效控制元件符号串联而成。电动机全压起动控制梯形在形式上类似于接触器电气控制线路图，但也与电气控制线路图存在许多差异。

图6 电动机全压起动控制梯形图

梯形图中继电器元件物理结构不同于电气元件

PLC梯形图中的线圈、触头只是功能上与电气元件的线圈、触头等效。梯形图中的线圈、触头在物理意义上只是输入、输出存储器中的一个存储位，与电气元件的物理结构不同。

梯形图中继电器元件的通断状态不同于电气元件

梯形图中继电器元件的通断状态与相应存储位上的保存的数据相关，如果该存储位的数据为“1”，则该元件处于“通”状态，如果该位数据为“0”，则表示处于“断”状态。与电气元件实际的通断状态不同。

冷却塔自动控制柜厂家-昊铄智控择优推荐-黄冈冷却塔自动控制柜由山东昊铄智控科技有限公司提供。山东昊铄智控科技有限公司（www.sdhszk.com）是一家从事“换热机组.换热器.控制柜.供水设备.水处理设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“昊铄智控”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使昊铄智控在换热、制冷空调设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！