

plc控制柜是实现机电一体化的理想控制设备

产品名称	plc控制柜是实现机电一体化的理想控制设备
公司名称	泊头市龙泰设备环保有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:龙泰环保 型号:按要求制作 产地:河北
公司地址	泊头市四营乡穆村
联系电话	13731740012

产品详情

plc控制柜是实现机电一体化的理想控制设备 泊头龙泰环保

以超小型PLC为例，新近出产的品种底部尺寸小于100mm，重量小于150g，功耗仅数瓦。由于体积小很容易装入机械内部，是实现机电一体化的理想控制设备。

plc控制柜侧面及前后门均采用2.0mm厚冷轧钢板制作，两侧采用1.5mm厚冷轧钢板制作。2.PLC控制柜前后开门，前门设计玻璃视窗（玻璃视窗以观察到柜内PLC及主要设备工作状态并保证门体整体美观为准，几个控制柜门应保持一致），后为双开门

- 1.plc控制柜侧面及前后门均采用2.0mm厚冷轧钢板制作，两侧采用1.5mm厚冷轧钢板制作。
- 2.PLC控制柜前后开门，前门设计玻璃视窗（玻璃视窗以观察到柜内PLC及主要设备工作状态并保证门体整体美观为准，几个控制柜门应保持一致），后为双开门。
- 3.柜下部距底100mm设盖板，盖板分前后两块，每块盖板在两边靠近线槽处设200mm*100mm出线孔，盖板应为2.0mm厚钢板，并加筋条。
- 4.控制柜内设备元件安装为前后布置，即双面立梁结构，前后立梁间为100mm，前立梁面至前门的净空为300mm，后立梁至后门的净空为400mm。
- 5.PLC控制柜柜顶居中安装排风扇，柜顶前后安装照明日光灯管，仪表柜柜顶居后安装照明日光灯管。
- 6.柜内两侧靠近柜体侧板的竖走线槽应紧贴侧板，以保证柜内有效净空间。
- 7.PLC柜中S7-300/400基板安装于绝缘胶木板上，并保基板与柜体绝缘。

9. PLC柜（有柜内布置图的）柜内元器件及其它部件按安装图纸要求。

10. 柜内接线参照图纸设计，柜内该短接的接线端子应短接，柜内配线（多股铜芯软线）规格严格按配线规约执行。

编程语言易学易用

?

PLC?一般采用易于理解和掌握的梯形图语言及面向工业控制的简单指令编写程序，易于为工程技术人员所接受。梯形图语言的图形符号和表达方式与继电器电路图相当接近，只用PLC?的少量开关量逻辑控制指令就可以方便地实现继电器电路的功能，为不熟悉电子电路、不懂计算机原理和汇编语言的人打开了方便之门。

、可靠性高，抗干扰能力强可靠性是电气设备的关键性能。?在?PLC?的设计和制造过程中，由于采用了现代大规模集成电路技术和严格的生产工艺来制造内部电路，PLC?具有先进的抗干扰能力，使用?PLC?的平均无故障时间通常在?20000?小时以上，这是一般的其他电气设备做不到的。

配套齐全，功能完善，适用性强

?

虽然?PLC控制柜的种类繁多，但由于其产品的系列化和模块化，且软件包齐全，用户可灵活组成各种规模和要求不同的控制系统。除了逻辑处理功能外，现代?PLC?大多具有完善的数据运算能力，可用于各种控制领域。近年来?PLC?的功能单元大量涌现，使PLC?的、应用扩展到了位置控制、温度控制、CNC?等各种工业控制中。加上?PLC?通信能力的增强及人机界面技术的发展，使用?PLC组成各种控制系统变得更加容易

维护工作量小，维修方便

PLC?用存储逻辑代替接线逻辑，大大减少了控制设备的外部接线。同时具有很强的自我诊断能力，能随时查出自身的故障，并显示给技术人员，使技术人员能迅速检查、判断故障的原因。如果是PLC?自身的原因，在维修时只需更换插入式模块及其它易损坏的部件即可，既方便又减少了影响生产的时间，使维护也变得容易起来。

体积小，重量轻，能耗低

本公司多年来致力于环保除尘、废气除臭、脱硫脱硝等工程设备的研究、开发、安装和制作，主要为焦化厂除尘器、废钢破碎机除尘器、单机脉冲布袋除尘器、锅炉除尘器、布袋除尘器、滤筒除尘器、旋风除尘器、湿电除尘器、静电除尘器、除尘设备安装、废气除味净化器六大类，同时我公司生产除尘器布袋、除尘器骨架、脉冲电磁阀，脉冲控制仪、卸料器、插板阀、输送机、提升机等除尘配件，高科技工程人员和精良的制作装团队精诚合作，得到业内人士和顾客的一致好评，欢迎来电咨询或到厂参观。