

自动化生产线控制系统

产品名称	自动化生产线控制系统
公司名称	合肥沃工电气自动化有限公司
价格	800.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区马鞍山路绿地赢海国际大厦
联系电话	0551-68998005 18155660699

产品详情

√ 输送机基本保护功能

输送机无论距离长短，都分布着控制和保护装置,可以防止输送机跑偏、打滑、断带等等，当出现故障时，系统自动启动报警功能，提醒工作人员。

√ 远程监控

上位机监控软件实时显示输送带的运行状态和运行参数，对输送带进行远程监控，具有操作、报警数据的存储、查询和打印功能；

√ 联网功能

系统采用工业以太网的网络结构形式，实现输送带运输系统上位机和下位机的数据交换，有利于实现对监控系统的数据综合管理。

√ 人员管理系统

人员管理系统具有对人员的考勤、定位等功能。

√ 远程诊断

通过远程诊断模块对现场进行在线诊断和维修。

整个系统包括三层分别为：设备控制层、监控层、管理层。这三层中管理层为最高层，工程师站和操作员站均位于监控层，监控层与管理层通过网络将其连接起来，由于监控层与现场控制层的距离较远往往

需要通过以太网交换机，本身具有电端口和光端口，可以将电信号转化为光纤信号进行传输，使传输距离长，且信息不易损失。

现场控制层分为控制系统、人员管理系统、视频监控系统、照明设施。

视频监控将现场情况的传给监控层和管理层，通过观看画面来掌握现场的状况，有利于故障的排查和检修。

plc控制柜控制输送机的保护装置例如拉绳开关、跑偏开关、撕裂、速度检测、张力检测等等，并将相关的信息通过网络传给监控层和管理层。

人员系统管理主要对工作人员进行考勤、查岗、定位等等。

照明设施为输送机工作环境提供光亮。