

提升机双PLC双信号源控制系统

产品名称	提升机双PLC双信号源控制系统
公司名称	郑州广众科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	国家郑州高新区技术产业开发区翠竹街6号
联系电话	13653811982

产品详情

提升机双PLC双信号源控制系统

用途及特点

该控制系统适用于不具备安全回路双线制保护的串电阻提升机电控或变频提升机电控系统，使用本系统后能够实现《煤矿安全规程》要求的安全回路双线制保护。系统的主控器件采用双PLC（可编程控制器）用于实现安全回路双线制。主、副PLC编码器信号源独立，分别从电动机和减速机进行采集。对重要保护实行软件与硬件相结合的设计思想，使系统具有非常高的可靠性，具有运行准确、抗干扰能力强、操作简单及性能可靠等优点，更加提升提升机的安全性。

功能

提升容器的位置、速度显示功能；

超速保护：等速段、减速段速度超过15%时的制动；

减速保护：提升机到达减速点时，能实现自动减速；

限速保护：近井口时的2m / s保护；；

过卷保护：超过正常停车位置0.5米时自动保护；

深度指示器失效保护；

堆煤保护；

松绳保护；

闸瓦磨损保护；

本次打点；

上次打点；

运行方向，方向（信号）闭锁；

语言报警：系统检测到故障时用语言进行报警；

温度检测：能够实时检测电动机温度。

备注：在满足《煤矿安全规程》要求外，可根据客户要求添加保护功能