

UKS2000-3 火车定量装车控制管理系统

概述

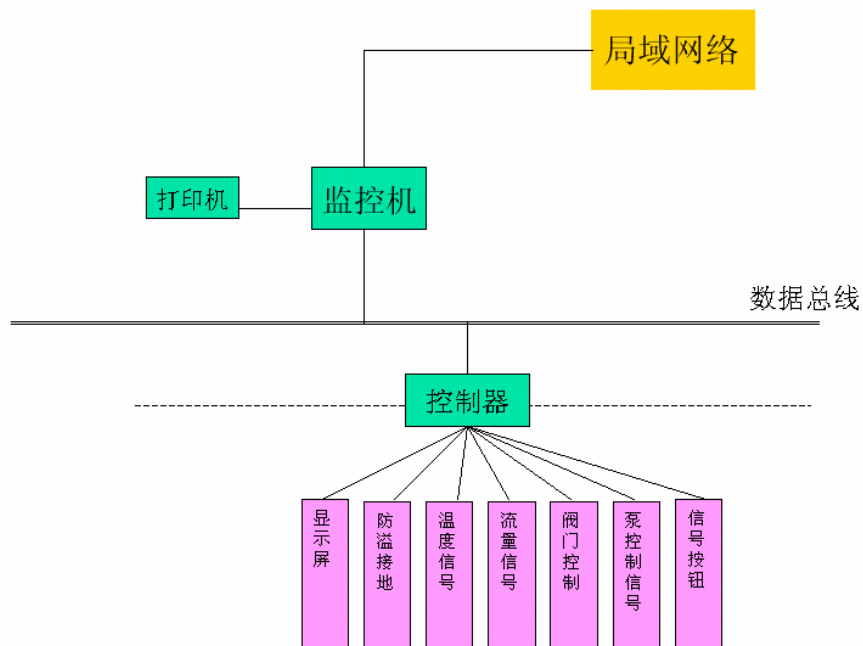
随着油库的火车装卸工作量的增大，安全作业要求越来越高，如果出现误装车、冒罐等事故，后果将不堪设想。针对火车安全装卸车业务，我公司专门推出了UKS2000-3系统，这是专门为火车装卸安全自控管理而设计的。



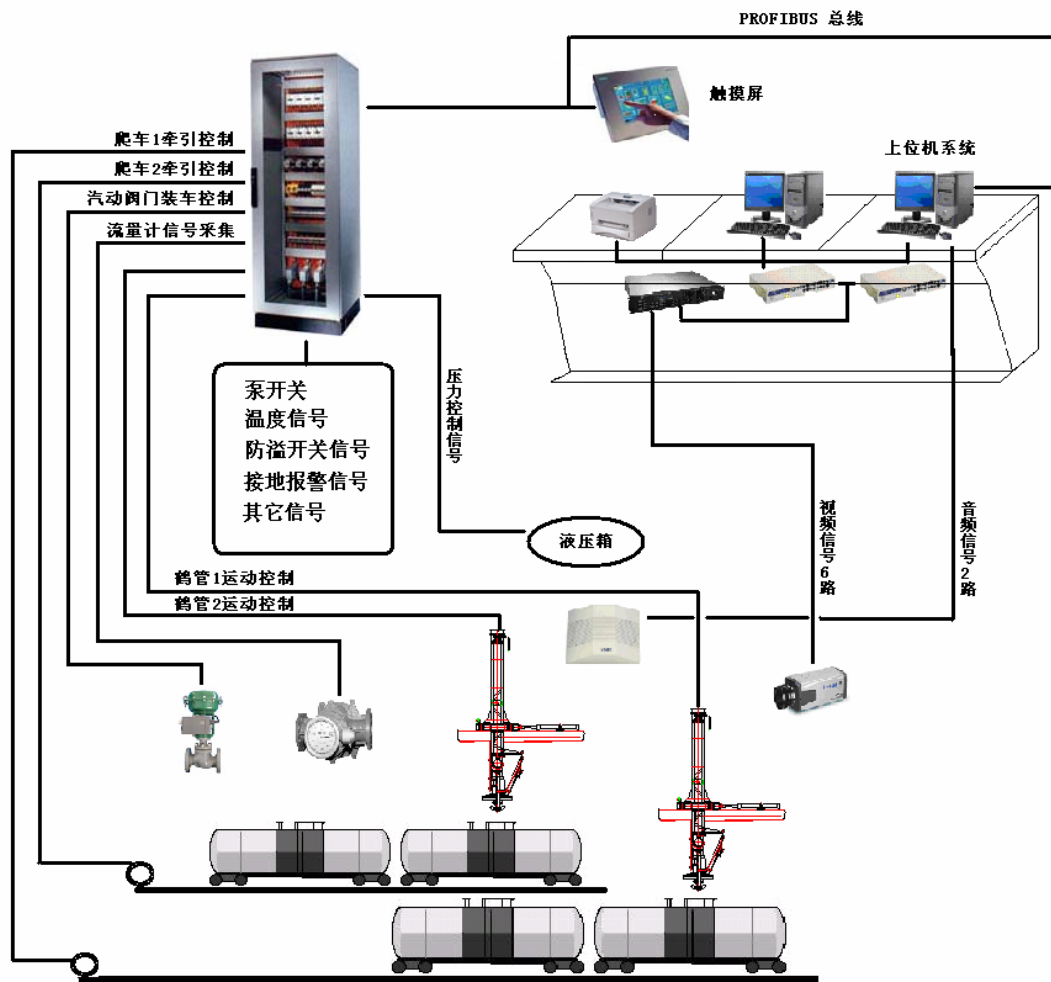
根据现场用户的要求不同，

UKS2000-3 在实现结构上分为分布式控制管理方式、集中式控制管理方式，分布式方式适合小鹤管装车栈桥，集中式适合小鹤管装车栈桥、大鹤管装车栈桥。

分布式小鹤管装车系统结构原理



集中式装车系统结构原理



上图显示的是大鹤管装车系统结构，集中式的小鹤管装车系统结构类似，同样主要由上位机系统、控制柜组成。小鹤管装车系统将不再需要视频监控子系统。

系统主要功能特点

- (1) 信号联络功能。
- (2) 安全防爆功能。
- (3) 安全控制、连锁报警功能。
- (4) 定量装车控制功能。
- (5) 装车过程顺序控制功能。
- (6) 监视功能。