07DI92

产品名称	07DI92
公司名称	厦门莫格电气自动化有限公司
价格	面议
规格参数	ABB:07DI92 ABB:07DI92 ABB:07DI92
公司地址	厦门市思明区槟榔西里197号第四层B19单元
联系电话	18506919598

产品详情

【ABB 07DI92】 电话：18506919598 QQ：312782195

2.4 控制系统设计 通过PLC程序完成石油焦转运自动控制系统，结合上位监控操作员站，在主控室实现对现场各个设备、工艺参数的监视、控制、操作、调整。 在程序设计中，考虑上、下游设备之间的关联性，设计了相关的连锁保护，下游设备不运行，上游设备无法启动；代表电机电流大小的4~20mA信号通过模拟量输入模块采集进PLC，送给监控界面显示，控制调速皮带速度的控制信号从监控软件写到PLC，再转换成4~20mA的标准模拟信号控制皮带调速。
在这个系统中有以下几个需要注意、影响整个系统平稳运行的关键问题点： 2.4.1 实现系统设备在线切换控制 根据工艺设计要求，两套筛分系统、两个分料挡板和两台斗式提升机必须可以在线切换控制，即如果其中一套（台）设备出现故障，操作人员可以在不停料的情况下，立即把另外一套（台）设备加入流程控制，出故障的设备退出流程检修。 设计的程序中考虑了在切换系统时，系统上、下游流程继续运行，新进入流程的和即将退出流程的设备有一个时间段是同时运行，具体的参数需要根据实际情况进行整定。这样能确保退出流程的设备里的物料能够完全排出，新进入流程的设备不会造成堵料。 2.4.2 自动停车保护 从安全角度考虑，在输送皮带两侧安装了拉绳开关。在斗式提升机的入口和出口处，安装了堵料报警开关。在设计程序时，编制了如下的保护。 如果有人不小心摔到皮带上或者违犯规定穿越（跨、钻）正在运行的皮带碰到拉绳开关，系统会立即停车，并发出声光报警，提示操作人员前往检查、处理。处理完毕后，按压复位按钮清除故障，系统方可重新启动。 一旦斗式提升机的入口或者出口出现堵料，堵料开关动作，系统会立即停车，并发出声光报警，提示操作人员前往检查、处理。处理完毕后，按压复位按钮清除故障，系统方可重新启动。 在设计PLC程序时，把两个煅前日用料仓的高限报警信号引到PLC程序，一旦煅前日用料仓料位超过高限报警，操作人员没有发现，程序会自动保护性的停止系统。 2.4.3 收尘器的脉冲振打控制 石油焦转运系统中有三个收尘器，为了延长脉冲阀的使用寿命，在咨询厂家技术参数的基础上，设计了收尘器收尘布袋脉冲振打控制的PLC程序。根据生产厂家提供的数据，在设计的PLC程序中采用定时器和计数器，精确地控制收尘器收尘布袋的脉冲振打时间和振打间隔时间，让脉冲阀按照固定的顺序依次振打。

其他型号：

ABB PM645A

ABB 200-APB12

ABB 200-IT8

ABB CI810A

ABB CI810V2

ABB DFM02

ABB RAIO-01

ABB TU830

ABB DSDO131

ABB DSDO115

ABB DSAX452

ABB CI627

200-BPN 492897301

200-C1485G 492897601

200-CICN 492897801

200-CIE 492897701

200-PSMG 492898801

3BSC950019R1 TK520V030

3BSC950055R1 TK576V050

3BSC950056R1 TK576V115

3BSC950073R27

3BSC950098R1

3BSE016239R1 PM510V08

3BSE016240R1 PM510V16

AI620 3BHT300005R1

AI625 3BHT300036R1

AX670 3BSE000566R1

CI520V1 3BSE012869R1

CI522 3BSE012790R1

CI522A 3BSE018283R1

CI526 3BSE006085R1

CI532V02 3BSE003827R1

CI532V04 3BSE003829R1

CI540 3BSE001077R1

CI560 3BUC98002R0001

CI570 3BSE001440R1

CI610 3BHT300003R1

CI615K01 3BSE000756R1

CI630 3BSE011000R1

CI630K02 3BSE011002R1

CI670 3BHT300017R1

CI810B 3BSE020520R1

CI820-2 3BSE013202A1

CS512 3BUR980009R1

CS513 3BSE000435R1

CS513K02 3BSE004773R1

CS513K04 3BSE055760R1

DI621 3BHT300012R1

DO610 3BHT00006R1

DO630 3BHT300007R1

DSAI133 57120001-PS

DSAI110 57120001-DP

DSAI130 57120001-P

DSAI145 5712001-HA

DSAI146 3BSE007949R1

DSAI155 57120001-HZ

DSAI155A 3BSE014162R1

DSAO110 57120001-AT

DSAO130 57120001-FG

DSAO120 57120001-EY

DSAO120A 3BSE018293R1

DSBC172 57310001-KD/5

DSBC173 57310001-KH

DSBC173A 3BSE005883R1

DSCS140 57520001-EV

DSDI110A 57160001-AAA

DSDO120 57160001-AK

DSDO110 57160001-K

DSDP150 57160001-GF

DSDX180 3BSE003859R1

DSDX180A 3BSE018297R1

DSDX452 5716075-P

DSPC452 57310303-A

DSPU131 3BSE000355R1

DSRF199 3BSE019299R1

DSRF185 3BSE004382R1

DSRF186 3BSE004383R1

DSRF187 3BSE004985R1

DSRF187A 3BSE014452R1

DSSR170 48990001-PC

DSSS171 3BSE005003R1

DSTA001 57120001-PX

DSTA001B 3BSE018316R1

DSTA002B 3BSE018317R1

DSTA131 57120001-CV

DSTAN013 3BNP000177R1

DSTA002P 3BSE018331R1

DSTC406 57520001-DX/1

DSTC452 5751017-A/2

DSTD108 57160001-ABD

DSTD190 3BSE004723R1

DSTD197 3BSE004726R1

DSTX180 3BUR980025R1