

图例说明

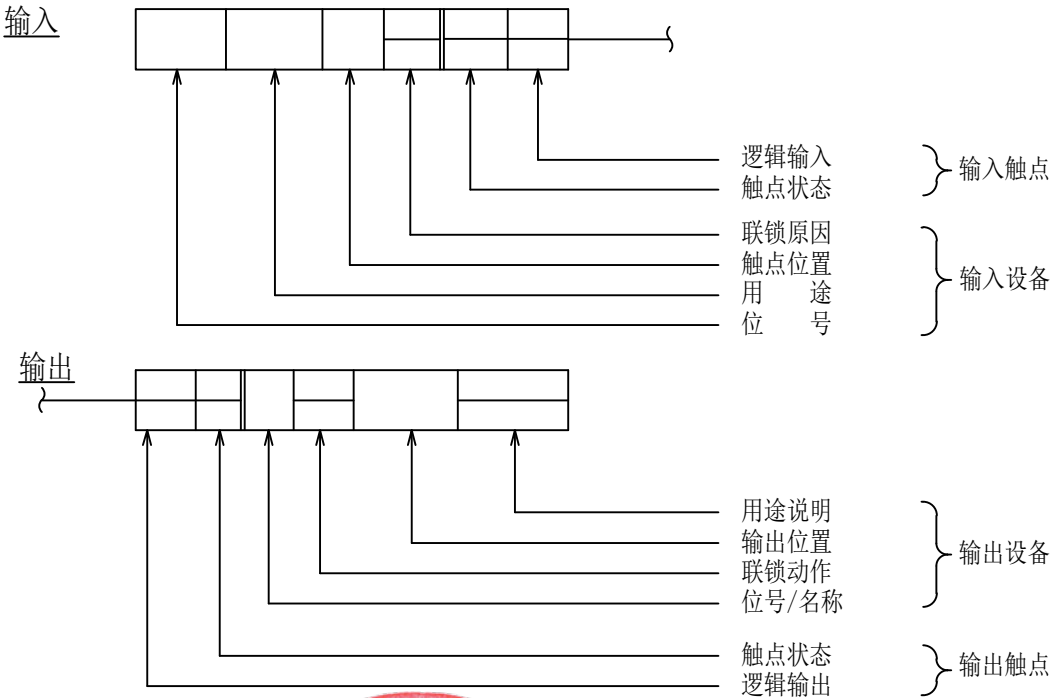
功 能	符 号	说 明																				
逻辑与		<table><tr><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	X	Y	Z	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1					
X	Y	Z																				
0	0	0																				
1	0	0																				
0	1	0																				
1	1	1																				
逻辑或		<table><tr><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	X	Y	Z	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1					
X	Y	Z																				
0	0	0																				
1	0	1																				
0	1	1																				
1	1	1																				
逻辑非		<table><tr><td>X</td><td>Z</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table>	X	Z	0	1	1	0														
X	Z																					
0	1																					
1	0																					
记忆单元		<table><tr><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td>Z1</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	X	Y	Z	Z1	0	0	X	X	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0
	X	Y	Z	Z1																		
0	0	X	X																			
1	0	1	0																			
0	1	0	1																			
1	1	1	0																			
		<table><tr><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td>Z1</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	X	Y	Z	Z1	0	0	X	X	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1
X	Y	Z	Z1																			
0	0	X	X																			
1	0	1	0																			
0	1	0	1																			
1	1	0	1																			
延时关																						
延时开																						
脉冲输出																						
脉冲发生器																						
一般报警		状态报警在DCS上																				
第一原因报警		报警灯在辅操台上																				
指示灯		状态指示在DCS上																				
		指示灯在辅操台上																				
来自		xx: 页码(发讯) YY: 接点号(发讯) (以页为单位, 对发讯接点顺序编号)																				
去		xx: 页码(接收) YY: 接点号(发讯) (以页为单位, 对发讯接点顺序编号)																				

功 能	符 号	说 明
开 关		继电器接点
		选择开关
		检出开关
		位置开关
		紧急开关(蘑菇头安全按钮)
		钥匙开关
		旋钮开关、旋转开关(闭锁)

备注:

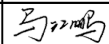
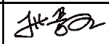
1. 输入逻辑: 当输入触点关闭时, 逻辑状态为“1”;
当输入触点断开时, 逻辑状态为“0”。
2. 输出逻辑: 当逻辑状态为“1”时, 输出触点关闭;
当逻辑状态为“0”时, 输出触点断开。
3. 当逻辑状态为“1”时, 报警和指示灯被激活。
4. 当输入输出采用中间继电器时, 正常状态继电器励磁, 事件发生时(故障状态)继电器非励磁。

逻辑输入或输出栏说明



字母代号与缩写

位置	输入、输出
LOC : 就地	O : 断开
ADP : 报警盘 (CCR)	C : 闭合
CD : 辅助操作台 (CCR)	MO : 瞬时断开
AC : 辅助机、架 (CCR)	MC : 瞬时闭合
RC : 继电器柜 (CCR)	E : 励磁
LP : 就地盘	D : 非励磁
CCR : 中央控制室	PR : 加压
MCC : 电机控制中心	DR : 泄压
DCS : 集散控制系统	
SIS : 安全联锁系统	
PLC : 可编程逻辑控制器	
MC : 编组接线柜	
RB : 继电器箱	

0						2023.11.3
版REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESN'D	校核 CHK'D	审核 REV'D	审定 APP'D	日期 DATE
本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制. This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.						
 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate			证书编号: A114000782 Certificate No.	
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	DCS联锁逻辑图 (首页图)			
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E43.00-11			
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	自控	比例 SCALE	~	第1张OF共6张