



合成氨厂消防站改造项目

联锁系统逻辑图

详细工程设计

0 版

0764-06700-05036-07

第 3 页

共 10 页

功 能		符 号		说 明	
一般报警				操作站报警	辅操台报警
第一原因报警				操作站报警	辅操台报警
指示灯				操作站指示灯	辅操台指示灯
逻辑信号来自				xx:页码 YY:以页为单位,发讯接点顺序编号	
逻辑信号去向				xx:页码 YY:以页为单位,发讯接点顺序编号	
功 能	符 号		说 明		
开 关			紧急开关(蘑菇头安全按钮)		
			旋鈕开关。旋转开关(闭锁)		
			自动复位的手动按钮开关		

字 母 代 号 及 缩 写	
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
BRC: 继电器柜(CCR)	MC: 瞬时闭合
LP: 就地盘	E: 励磁
MCC: 电机控制中心	D: 非励磁
DCS: 集散控制系统	PR: 加压
SIS: 安全联锁系统	DR: 泄压
PLC: 可编程逻辑控制器	
MC: 编组接线柜	
RB: 继电器箱	