



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 7 页

共 10 页

输入

逻辑功能

输 出

位号/名称	用途	触点位置	联锁原因	触点状态	逻辑输入	低区消防主管压力联锁稳压水泵		逻辑输出	触点状态	位号/名称	联锁动作	用途		
670PSH-0001A	低区消防主管压力高	PLC	≥1.2MPa(G)		1									
					0									
	联锁投入/切除	PLC	切除		1									
			投入		0									
670PSH-0001B	低区消防主管压力高	PLC	≥1.2MPa(G)		1									
					0									
	联锁投入/切除	PLC	切除		1									
			投入		0									
670PSH-0001C	低区消防主管压力高	PLC	≥1.2MPa(G)		1									
					0									
	联锁投入/切除	PLC	切除		1									
670PSL-0001A	低区消防主管压力低	PLC	≤0.8MPa(G)		1									
					0									
	联锁投入/切除	PLC	切除		1									
			投入		0									
670PSL-0001B	低区消防主管压力低	PLC	≤0.8MPa(G)		1									
					0									
	联锁投入/切除	PLC	切除		1									
			投入		0									
670PSL-0001C	低区消防主管压力低	PLC	≤0.8MPa(G)		1									
					0									
	联锁投入/切除	PLC	切除		1									

招标说明：此图仅供招标使用，最终联锁逻辑图依据设计院蓝图