



行程开关动作程序				
阀门运 转方向	开关 代号	阀门开度		
		全关 0	全开 100	
关 → 开	1KXK	接通	断开	
	2KXK	断开	接通	
	3KXK	断开	接通	
	4KXK	接通	断开	
开 ← 关	1GXK	断开	接通	
	2GXK	接通	断开	
	3GXK	接通	断开	
	4GXK	断开	接通	

注：—— 接通    — — 断开

符号说明：

- ◎ 用户接线端子
- KXK, GXK 开、关向行程限位开关 (250VAC/10A)
- KZK, GZK 开、关向转矩控制开关 (250VAC/10A)
- THR 空间加热电阻 (220VAC 6.8kΩ)
- MTH 埋在电机绕组内的温度保护开关
- U 560Ω电位器 (阀门开向运行时 (P2), (P3) 间电阻值增大)
- VPT4 阀门位置变送器
- XKA, XGA 开、关阀门现场操作开关 (250VAC/15A)
- CK 手动切换互锁开关 (9031-9032产品无此开关, 用短接线替代开关CK)
- SK 闪动开关
- XK 现场/远控转换开关
- KA, GA, TA 开、关、停操作按钮
- OC, CC 控制开、关向运转接触器
- TH 热过载继电器
- FUSE 控制回路熔断器
- TSF 变压器

用户自备

端子号	线色
17	BK
16	BK
15	GY
14	RD
13	BU
12	BN
11	WT
10	BK
9	BN
8	WT
7	BN
6	RD
5	RD
4	BK
3	BN
2	BK
1	BN

图中行程开关为阀门在中间位置时的状态, 转矩开关为电动装置输出转矩未超过设定控制转矩时的状态。

- 1) 加热电阻接法与原先不同;
- 2) VPT4的端子用 3 号替代原 L号;
- 3) 3KXK无源点 用25号替代原 17号 (17号移为手动切换用端子);

注2: 二组用于中间位置的行程开关可供选购  
注3: 一个闪动开关可供选购

电气接线图 C211-1 C

适用于903系列基本型产品  
带两组 (一开一闭) 用于中间位置行程开关,  
带VPT4阀位变送器  
输出: 开位, 关位无源/力矩无源

审核 审批

设计 标准化