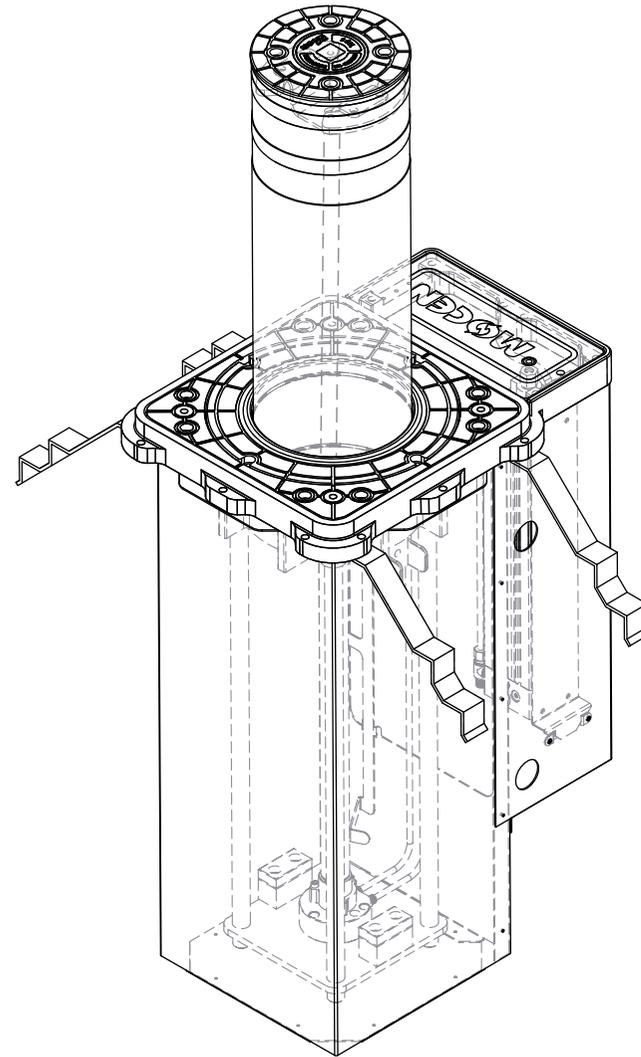


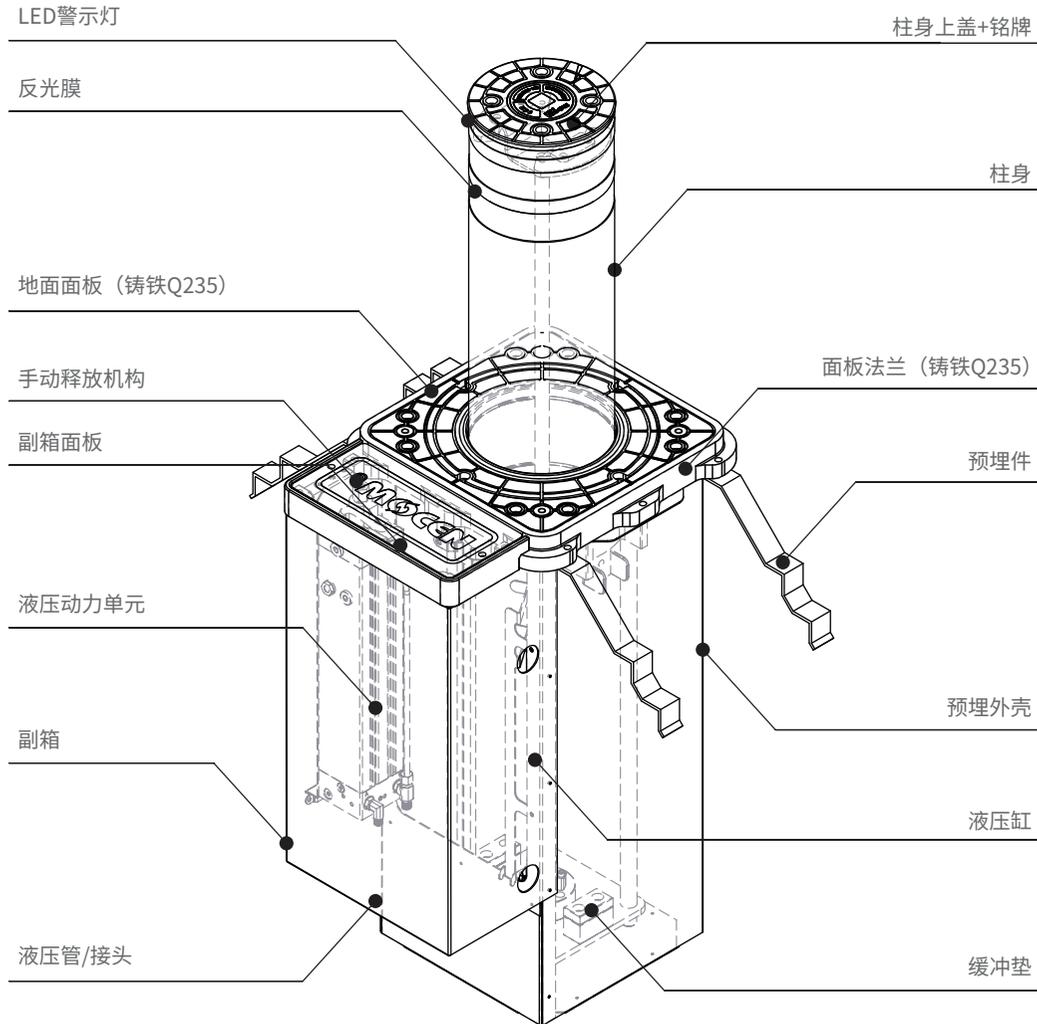
H8 系列

产品主要特点

- 1.浅预埋深度，比E6系列低200mm，便于安装并降低施工成本。
- 2.一侧设置有可以单独打开副箱，内部安装有液动力单元和控制器（或接线盒）。
- 3.可兼容219mm和273mm两种柱身规格。
- 4.真正的手动释放阀，并同时支持电动（蓄电池）远程控制紧急释放。
- 5.内置位置感应装置，可靠的反馈柱身升起或下降时的到位信号，没有任何
过载运行时间，并且使得远程控制平台获取到升降柱此时确切的工作状态。
- 6.悬挂式结构，在维修与维护时可以取出除预埋筒外的所有内部零件，进行检修与更换。
- 7.两种功率配置适应多种不同的柱身外径、壁厚及行程。
- 8.可选装快速升起模块，最高速度可达1.5秒。

Recommending for High Security Purpose





关键参数

电压： 交流单相：
1)AC220-240V, 50Hz/60Hz
2)AC110-120V, 60Hz

交流三相：
1)380-415V, 50Hz/60Hz
2)220V, 60Hz

直流36V

柱身规格： 外径219mm，壁厚10 / 16 / 20 / 25mm
外径273mm，壁厚16 / 25mm

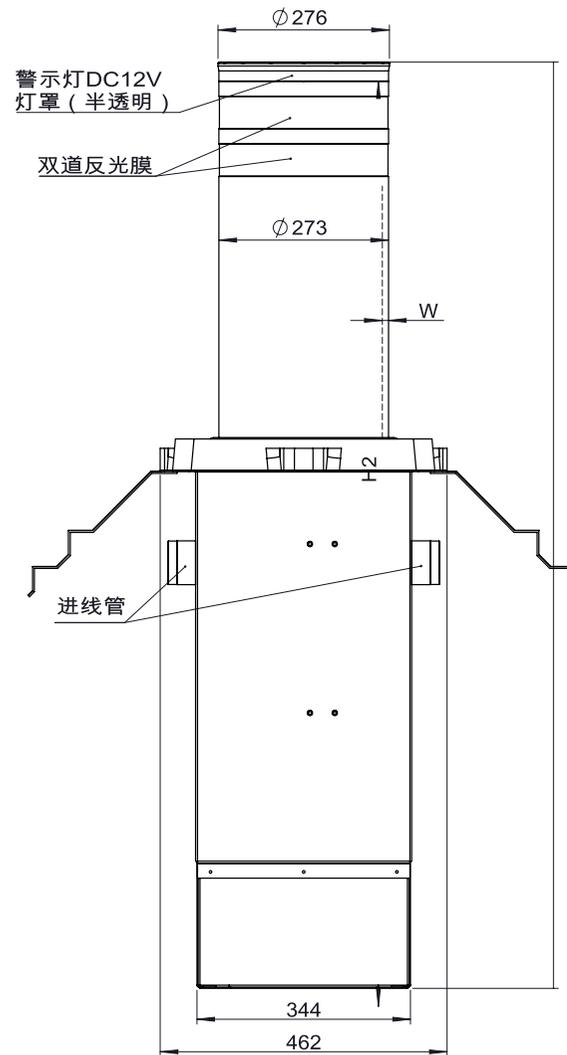
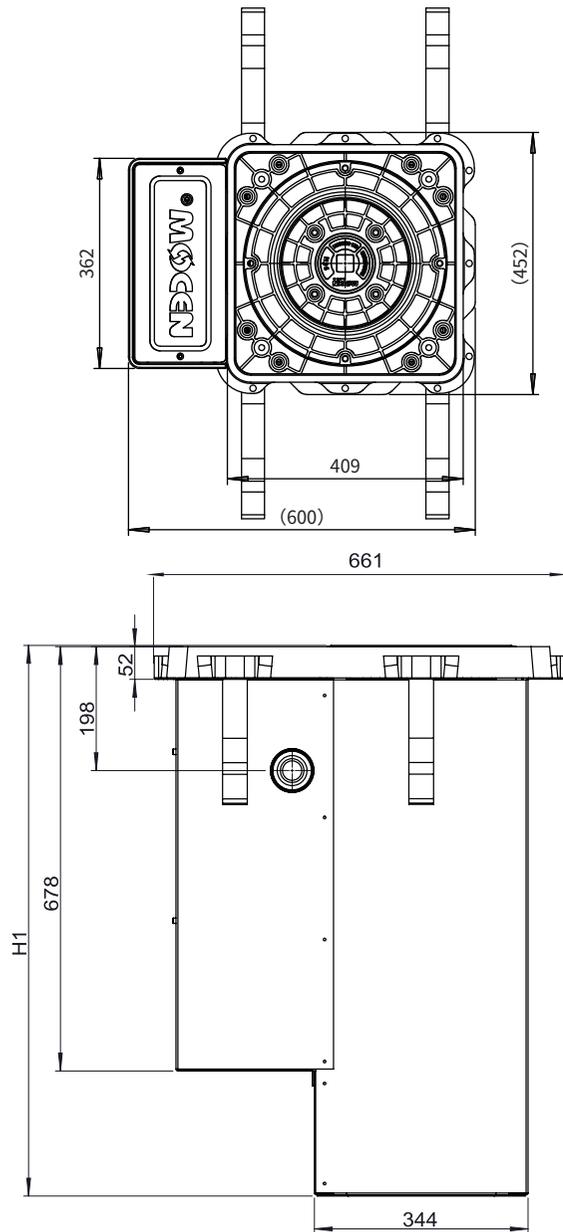
柱身高度： 600mm, 800mm, 1000mm

升起速度： 200-300mm/s

下降速度： 300mm/s

应急手动释放： 12VDC，电磁卸荷或机械手动释放

控制器： 标配采用中央控制柜。
可选配独立智能控制器，实现对通道的灵活的分组控制。



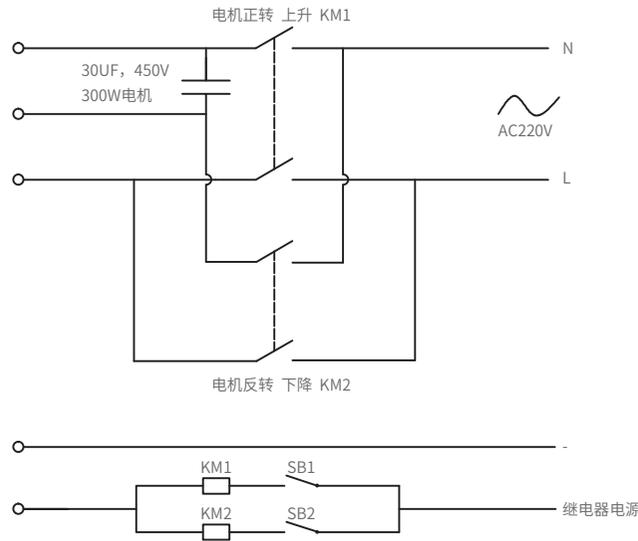
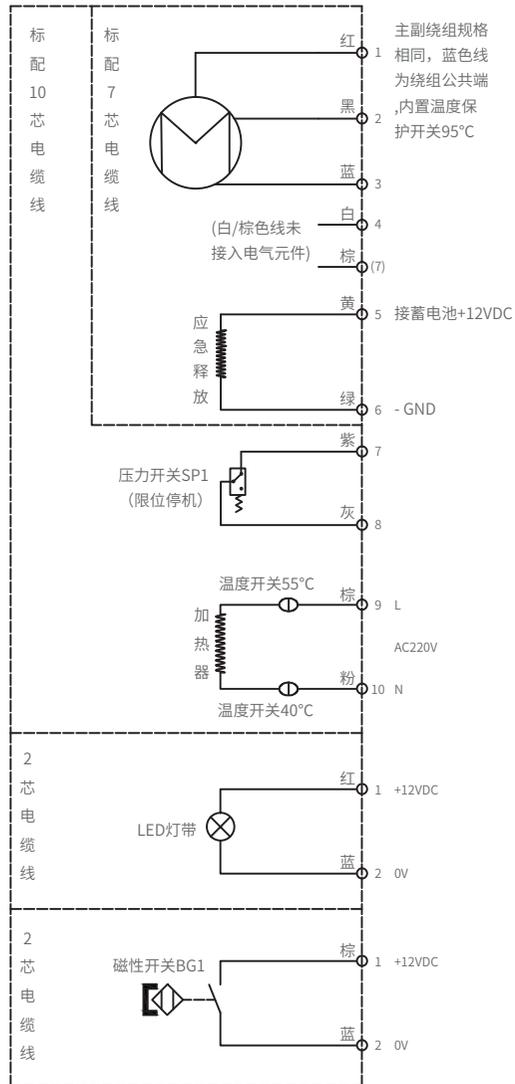
可选规格

壁厚W	柱身外径 D	
	219mm	273mm
8mm	✓	✓
10mm	✓	
16mm	✓	✓
20mm	✓	
22mm		✓
28mm		✓

升起高度	H1	H2
600mm	920mm	1520mm
800mm	1120mm	1920mm
1000mm	1320mm	2320mm

配置号	外径(mm)D	壁厚 (mm) D	柱体行程 (mm)ST	柱身重量(kg)	输入功率(w)	电压 (V)	升起速度
H8S01	273	10	600	50	650	AC220V/AC380V	320mm/s
H8S02	273	10	600	50	500	DC360V	230mm/s
H8S03	273	10	800	63	650	AC220V/AC380V	320mm/s
H8S04	273	10	800	63	500	DC360V	230mm/s
H8S05	273	15	600	73	650	AC220V/AC380V	320mm/s
H8S06	273	15	600	73	500	DC360V	230mm/s
H8S07	273	15	800	93	650	AC220V/AC380V	320mm/s
H8S08	273	15	800	93	500	DC360V	230mm/s
H8S09	273	15	1000	112	700	AC220V/AC380V	280mm/s
H8S10	273	15	1000	112	500	DC360V	190mm/s
H8S11	273	20	600	96	650	AC220V/AC380V	320mm/s
H8S12	273	20	600	96	500	DC360V	230mm/s
H8S13	273	20	800	121	700	AC220V/AC380V	280mm/s
H8S14	273	20	800	121	500	DC360V	190mm/s
H8S15	273	20	1000	147	700	AC380V	280mm/s
H8S16	273	20	1000	147	500	DC360V	190mm/s
H8S17	273	30	800	175	700	AC380V	280mm/s
H8S18	273	30	800	175	500	DC360V	190mm/s
H8S19	273	30	1000	212	700	AC380V	280mm/s

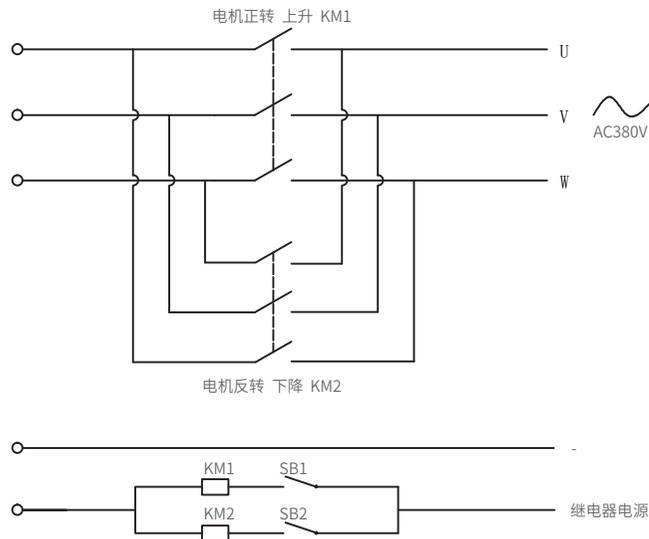
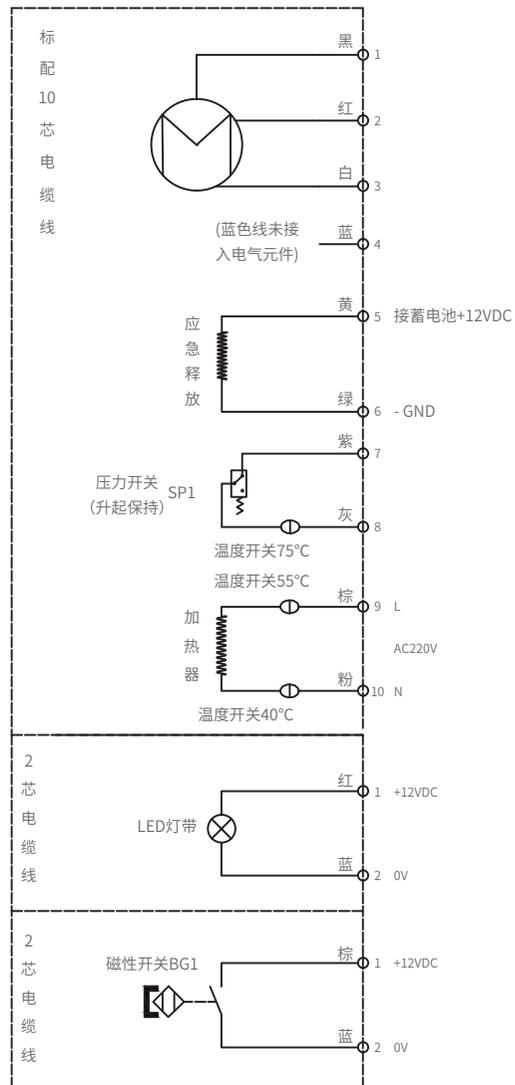
220V电气控制图



系统操作步骤及注意事项:

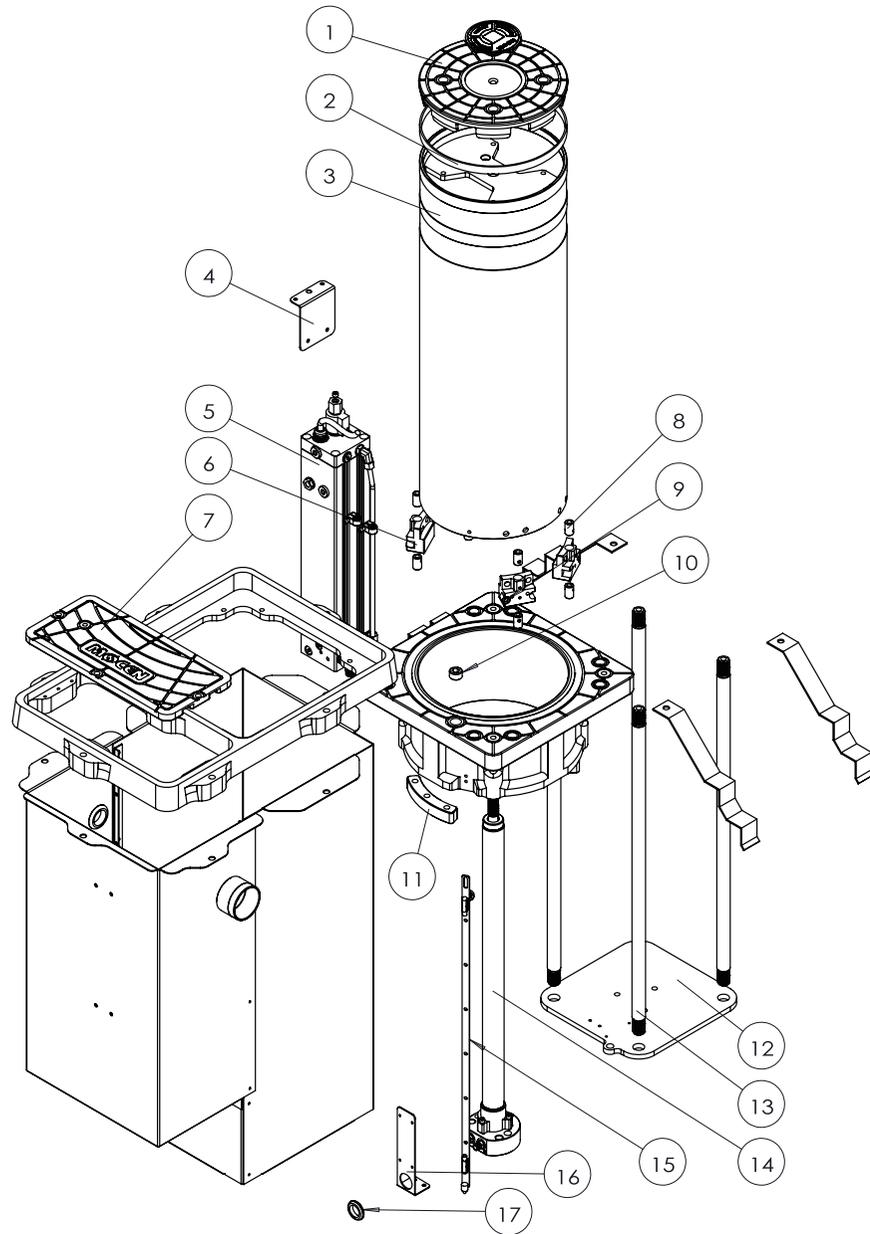
- 1、按下SB1(上升按钮), 电机正转, 油缸伸出到位后, SP1限位压力开关(常闭, 电机停转10S后自复位)或BG1位置开关触发, 断开控制回路, 电机停转;
- 2、按下SB2(下降按钮), 电机反转, 油缸缩降到位后, SP1限位压力开关(常闭, 电机停转10S后自复位)触发, 断开控制回路, 电机停转;
- 3、如运行过程中温度保护开关触发, 电机将停止工作;
- 4、当设备故障, 热保护触发或出现停电状况, 可采取备用12V直流电源, 应急释放将柱体缩降;
- 5、加热器需提前30分钟通电加热, 才能起到系统预热效果, 环境温度 $T \geq 15^{\circ}\text{C}$ 需要关闭加热器,
- 6、可支持长时频繁工作, 支持频率请咨询我司;
- 7、根据型号识别订购的产品配置, 如不带加热器功能, 则棕色粉色导线未接电气元件, 如未配置压力/位置开关时, 使用时间延时停机;

380V电气控制图



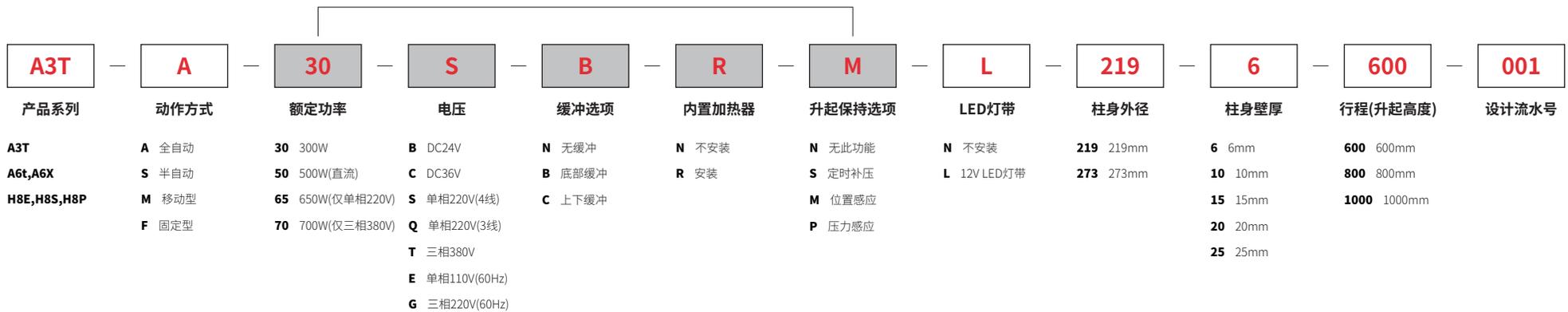
系统操作步骤及注意事项:

- 1、按下SB1(上升按钮), 电机正转 (并开始计时), 油缸伸出到位后BG1位置开关触发 (或计时结束), 断开控制回路, 电机停转;
- 2、按下SB2(下降按钮), 电机反转, 并开始计时, 计时结束后, 断开控制回路, 电机停转;
- 3、如运行过程中温度保护开关触发, 电机将停止工作;
- 4、当设备故障, 热保护触发或出现停电状况, 可采取备用12V直流电源, 应急释放将柱体缩降;
- 5、加热器需提前30分钟通电加热, 才能起到系统预热效果, 环境温度 $T \geq 15^{\circ}\text{C}$ 需要关闭加热器;
- 6、可支持长时频繁工作, 支持频率请咨询我司;
- 7、根据型号识别订购的产品配置, 如不带加热器功能, 则棕色粉色导线未接电气元件, 如不选配磁性开关时, 则默认为时间停机;



序号	物料号	名称	数量	备注
1	130203-0020	柱体上盖	1	
2	130203-0006	灯罩	1	
3	200101-0005	柱体部件	1	
4	130202-0013	机芯固定支架	1	
5	010403-0002	液压动力包	1	
6	130204-0040	限位块	4	
7	130203-0015	盖板	1	
8	130303-0001	减震套	8	
9	080606-0001	尼龙衬套	4	
10	120202-0019	内六角平端紧定螺钉	1	
11	130303-0003	导向滑块	2	
12	130204-0037	底板	1	
13	130204-0041	拉杆	4	
14	140102-0020	油缸	1	
15	200101-0020	磁性开关部件	1	
16	130202-0012	油管支架	1	
17	150303-0008	护线环	1	

半自动，移动式，固定式无此部分编号(跳过)



说明：半自动，移动，固定式升降柱3至7序号配置不在型号内体现

设计流水号，3位数字构成，用于区别产品在前述参数相同的情况下，仍有一些差别，技术部指定。

对于柱体图文定制，颜色，灯带颜色等客户定制需求，用不同设计序号作区分，技术部指定。