

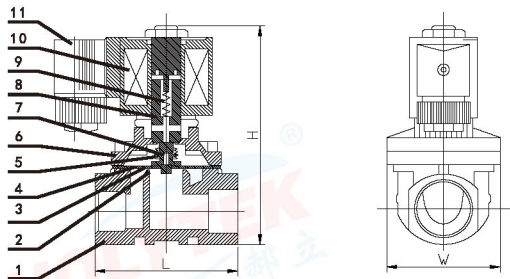
◆ **产品特点**

- 成熟产品，做工精致，低能耗，性能稳定。
- 直动膜片式结构，密封性好，零压差启动。
- 系列化成熟产品；航天军工指定配套生产；大量出口欧美。
- 广泛应用于航天、国防科工、核工业，船舶重工、石化、电力装备、医药设备、消防设备、机械制造、锅炉设备、环保设备、水处理、纺织印染等行业。

◆ **主要技术参数**

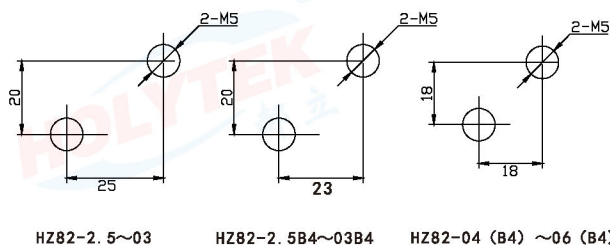
- 通径范围：DN2.5~DN150。
- 压力范围：0~1.0Mpa。
- 控制方式：常闭型。
- 动作频率：最高3次/秒。
- 阀体材质：锻铜、304不锈钢、316不锈钢。
- 流体范围：气体、液体、油类。
- 流体粘度：小于25CST。
- 环境温度：-15~75℃。
- 流体温度：-9~80℃、-9~120℃
- 密封材质：NBR、EPDM、VITON。
- 泄漏量：零泄漏。
- 电源电压：AC220/AC230/AC240V 50/60Hz，DC24V，允许波动±10%，其它电压定制。
- 电气连接：接线盒式（标准型）、引线式。
- 安装方式：建议水平安装，线圈垂直向上。
- 特殊选配：防爆型（防爆等级ExⅡBT4）、带指示灯、定时功能。

◆ **结构及拆分图**



1.阀体 2.主阀口 3.膜片组 4.平衡孔 5.盘簧 6.阀盖  
7.副阀口 8.铁芯组件 9.铁芯弹簧 10.线圈 11.接线盒

◆ **底部安装孔**

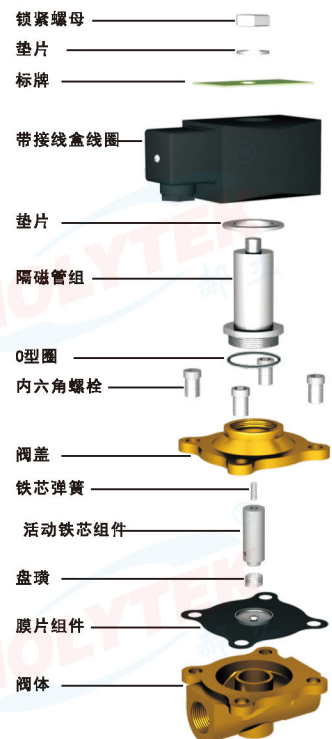


HZ82-03

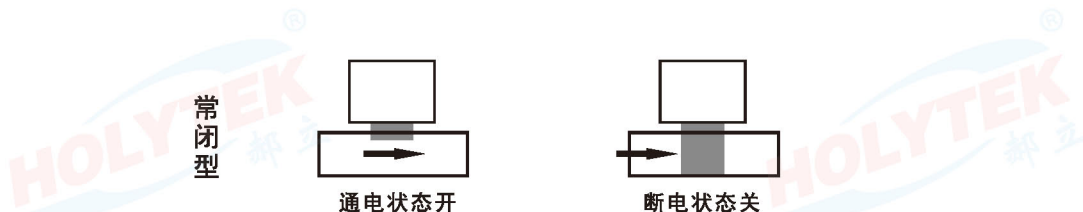
HZ82-20



HZ82-25B

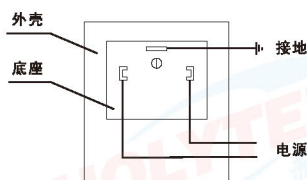


### ◆ 动作示意图



### ◆ 型号规格及尺寸

型号规格	通径DN (mm)	接管口径 (英寸)	KV值 (m <sup>3</sup> /h)	最小压差 (bar)	最大压差 (bar)				功率		外形尺寸 (mm)		
					一般介质		轻油		AC220 (VA)	DC24 (W)	L	W	H
					AC	DC	AC	DC					
HZ82-2.5G1/8(BL)	2.5	1/8	0.20	0	10	10	7	7	14	9	40	40	70
HZ82-03G1/4(BL)	3.0	1/4	0.26	0	10	10	7	7	14	9	40	40	70
HZ82-04G3/8(BL)	4.0	3/8	0.52	0	10	10	7	7	35	21	52	32	80
HZ82-06G3/8(BL)	6.0	3/8	0.77	0	10	10	7	7	35	21	52	32	80
HZ82-10G3/8(BL)	10	3/8	2.0	0	10	10	7	7	35	21	68	57	105
HZ82-15G1/2(BL)	15	1/2	4.1	0	10	10	7	7	35	21	68	57	105
HZ82-20G3/4(BL)	20	3/4	6.5	0	10	10	7	7	35	21	72	57	115
HZ82-25G1(BL)	25	1	11	0	10	10	7	7	35	21	100	78	120
HZ82-32G1 1/4(BL)	32	1 1/4	21	0	10	7	7	7	70	41	112	87	150
HZ82-40G1 1/2(BL)	40	1 1/2	26	0	10	7	7	7	70	41	123	94	160
HZ82-50G2(BL)	50	2	42	0	10	7	7	7	70	41	155	122	180
HZ82-25FB4	25	通用法兰	11	0	10	10	7	7	35	21	135	115	160
HZ82-32FB4	32		21	0	10	7	7	7	70	41	143	135	233
HZ82-40FB4	40		26	0	10	7	7	7	70	41	150	145	240
HZ82-50FB4	50		42	0	10	7	7	7	70	41	185	160	267
HZ82-65FB4	65		58	0	8	8	8	8	77	50	240	185	260
HZ82-80FB4	80		85	0	8	8	8	8	77	50	310	200	350
HZ82-100FB4	100		155	0	8	8	8	8	77	50	350	220	385
HZ82-125FB4	125		190	0	8	8	8	8	77	50	400	250	420
HZ82-150FB4	150		296	0	8	8	8	8	77	50	480	285	460



接线示意图

#### 特别说明:

- 常规螺纹为G螺纹, NPT/ZG/PT/R螺纹可定制。
- 流体中若含杂质, 需在阀前安装过滤器(滤网≥60目)。
- 本系列电磁阀属于单向阀, 若阀后有背压, 请在阀后安装止回阀。
- 如使用在爆炸性环境中, 请选用防爆型(防爆等级Ex II BT4)。