

■产品用途

ZCS 电磁阀是清水自动控制系统中常见的管路开关元件，被广泛应用于印染、清水、电厂、石油、化工、冶金、纺织、食品、造船、医疗、环保、城市及其他各行业部门的清水输送管路中，完成清水输送管路系统中介质的自动控制，是实现清水输送管路自动化控制理想选择。

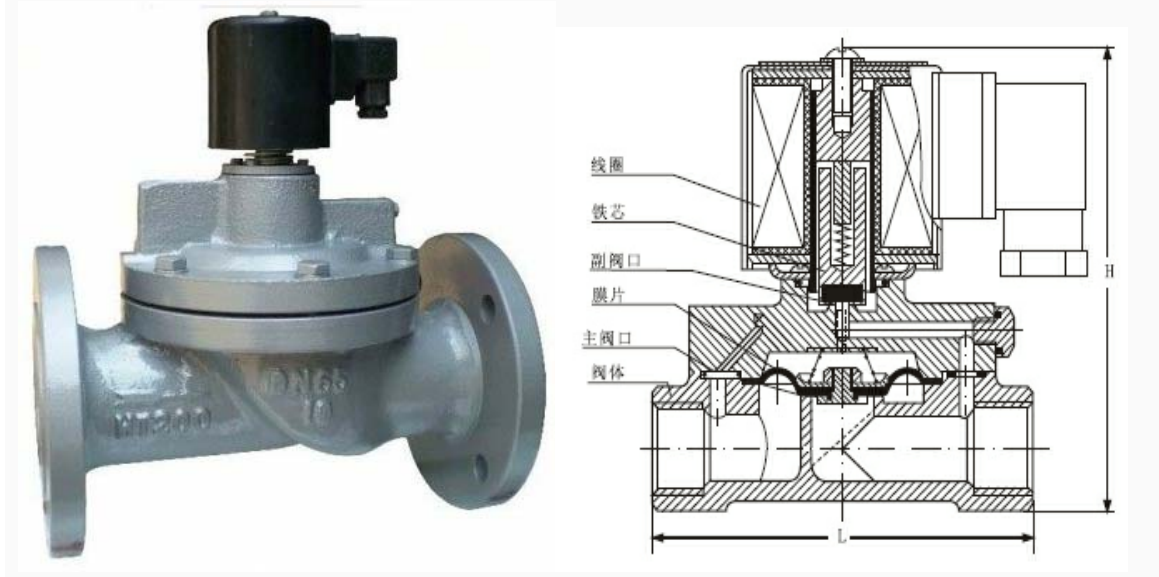
■技术参数

工作介质	水、粘度 $\leq 4^{\circ}E$ 的油及其它非腐蚀性流体													
介质温度 $^{\circ}C$	≤ 60													
公称压力 (MPa)	1.0													
工作压差 (MPa)	0.05~1.0				0.1~1.0				0.15~1.0					
电源电压	AC220V 其余规格可作特殊订货													
额定流量系数 (KV)	按 JB/T7352-94 规定													
泄漏量 (ml/min)	按 JB/T7352-94F 规定													
公称通径 (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
功耗 (VA)	17							30						

■外形尺寸

公称通径 DN (mm)	外形尺寸		法兰尺寸				
H	L	D	K	d	C	n— Φd	
10		130	90	60	41	14	4— $\Phi 14$
15		130	95	65	46	14	4— $\Phi 14$
20		150	105	75	56	16	4— $\Phi 14$
25	125	160	115	85	65	16	4— $\Phi 14$
32	147	180	140	100	76	18	4— $\Phi 19$
40	161	200	150	110	84	18	4— $\Phi 19$
50	165	230	165	125	99	20	4— $\Phi 19$
65	306	290	185	145	118	20	8— $\Phi 19$
80	323	310	200	160	132	22	8— $\Phi 19$
100	342	350	220	180	156	24	8— $\Phi 19$
125	378	400	250	210	184	26	8— $\Phi 19$
150	404	480	285	240	211	26	8— $\Phi 23$
200	454	600	340	295	266	26	8— $\Phi 23$
250	490	730	395	350	319	28	12— $\Phi 23$
300	547	850	445	400	370	28	12— $\Phi 23$
350		980	505	460	429	30	16— $\Phi 23$
400		1100	565	515	480	32	16— $\Phi 28$
450		1200	615	565	530	32	20— $\Phi 28$
500		1250	670	620	582	34	20— $\Phi 28$

■ 安装尺寸



公称通径		内螺纹连接			法兰连接						
外形尺寸		内螺纹		外形尺寸		法兰尺寸					
H	L	G	H	L	D	D1	D2	n-d	b	f	
15	112	80	1/2								
20	119	80	3/4								
25	130	90	1	130	160	115	85	65	Φ4-14	16	3
32	137	140	1 1/4	137	180	140	100	76	Φ4-18	18	3
40	152	156	1 1/2	152	200	150	110	84	Φ4-18	18	3
50	164	180	2	164	230	165	125	99	Φ4-18	20	3
65				222	290	185	145	118	Φ4-18	20	3
80				253	310	200	160	132	Φ8-18	22	3
100				260	350	220	180	156	Φ8-18	24	3
125				315	400	250	210	184	Φ8-18	26	3
150				350	480	285	240	211	Φ8-22	26	3
200				390	600	340	295	266	Φ8-22	26	3
250				430	730	395	350	319	Φ12-22	28	3
300				480	850	445	400	370	Φ12-22	28	4

■ 安装注意事项

- (1) 安装时应注意阀体上箭头应与介质流向一致；
- (2) 不可装在有直接滴水或溅水的地方且电磁阀应垂直向上安装。
- (3) 电磁阀应保证在电源电压为额定电压的 15%-10%波动范围内正常工作。
- (4) 电磁阀安装后，管道中不得有反向压差。并需通电数次，使之适温后方可正式投入使用。
- (5) 电磁阀安装前应彻底清洗管道。通入的介质应无杂质。阀前装过滤器。
- (6) 当电磁阀发生故障或清洗时，为保证系统继续运行，应安装旁路装置。