

2W螺纹连接系列二位三通(常闭型)电磁阀 3/8 " ~ 2 "

工作介质: 水、液体、气体、轻油 (≤20cst)
流体温度: -5℃ ~ 80℃
工作压力: 0 ~ 10bar (详见规格参数表)
工作型式: 分步直动式 (常闭型)
阀体材质: 黄铜、不锈钢SS304
密封材料: 丁腈橡胶 (NBR)
接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹。可配钢法兰变成法兰连接
工作电压: AC220~240V、AC 110V、AC24V 50/60Hz, DC24V/12V。塑封线圈 IP65、H级, 铁壳线圈IP54、B级。
DN10~20: AC 20VA、DC20W。DN25: AC220V 20VA、DC 32W。DN32~50: AC 30VA、DC 38W。

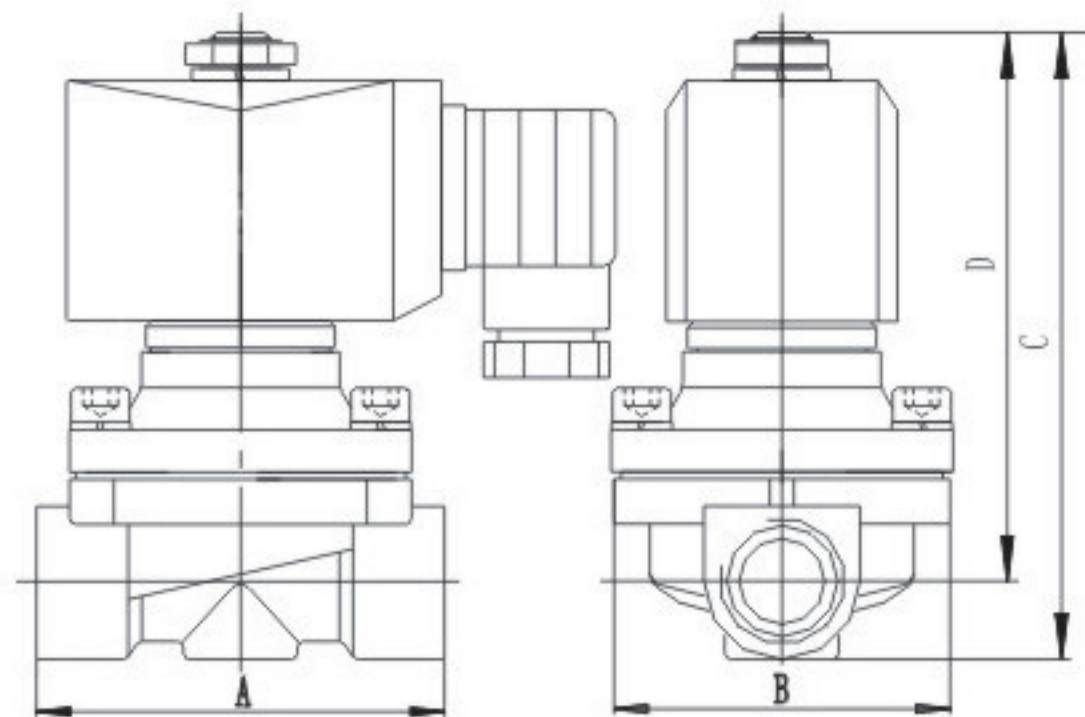
可选配
阀体螺纹Rc、密封材料 (三元乙丙橡胶EPDM、氟橡胶VITON或硅橡胶VMQ);
时间定时控制器、LED指示灯接线盒;
ES低功耗节能线圈(功率DN10~25: AC220V 4VA、DC24V 4W。DN32~50: AC220V 9VA、DC24V 8W);
Ex浇封型防爆线圈 (DN10~20: AC220V7VA、DC24V5W, DN25~50: AC220V8VA、DC24V8W);
引线式塑封线圈 (DN10~25: AC220V 23VA、DC24V 28W。DN32~50: AC220V 48VA、DC24V 42W。IP65、H级)。

订货代码示例

如订2W阀, 接口螺纹3/4", 阀体铜, 塑封线圈端子式, G螺纹, NBR密封, 工作电压AC220V, 订货代码2W-20N-AC220V。
如订2W阀, 接口螺纹2", 阀体铜, 塑封线圈引线式, G螺纹, NBR密封, 工作电压AC220V, 订货代码2W-50L-AC220V。
如订2W阀, 接口螺纹1", 阀体不锈钢, ES线圈, NPT螺纹, VITON密封, 工作电压AC220V, 订货代码2W-25JES-T-V-AC220V。

2W	—	螺纹代号	—	J	—	N	—	T	—	V	—	工作电压
产品型号		10:3/8" 15:1/2" 20:3/4" 25:1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"		空白: 铜 J: 不锈钢		空白: 铁壳线圈 N: 塑封线圈端子式 L: 塑封线圈引线式 ES: 低功耗节能线圈 Ex: 浇封型低温防爆线圈		空白: G 螺纹 T: NPT螺纹		空白: NBR E: EPDM V: VITON Q: VMQ		AC220V AC110V AC24V DC24V DC12V

2W系列分步直动式 (常闭型) 电磁阀外形简图 及外形尺寸表



产品型号	A	B	C	D	重量 (Kg)	
					铜	不锈钢
2W-10N	68	56	105	91	0.9	0.8
2W-15N	68	56	105	91	0.9	0.8
2W-20N	73	56	111	95	0.9	0.9
2W-25N	100	74	124	103	1.5	1.4
2W-32N	110	85	154	129	2.2	2.1
2W-40N	120	90	162	134	2.3	2.3
2W-50N	154	115	185	151	3.0	4.0

2W螺纹连接系列二位三通（常闭型）电磁阀



2W-10~25JN



2W-10~25N



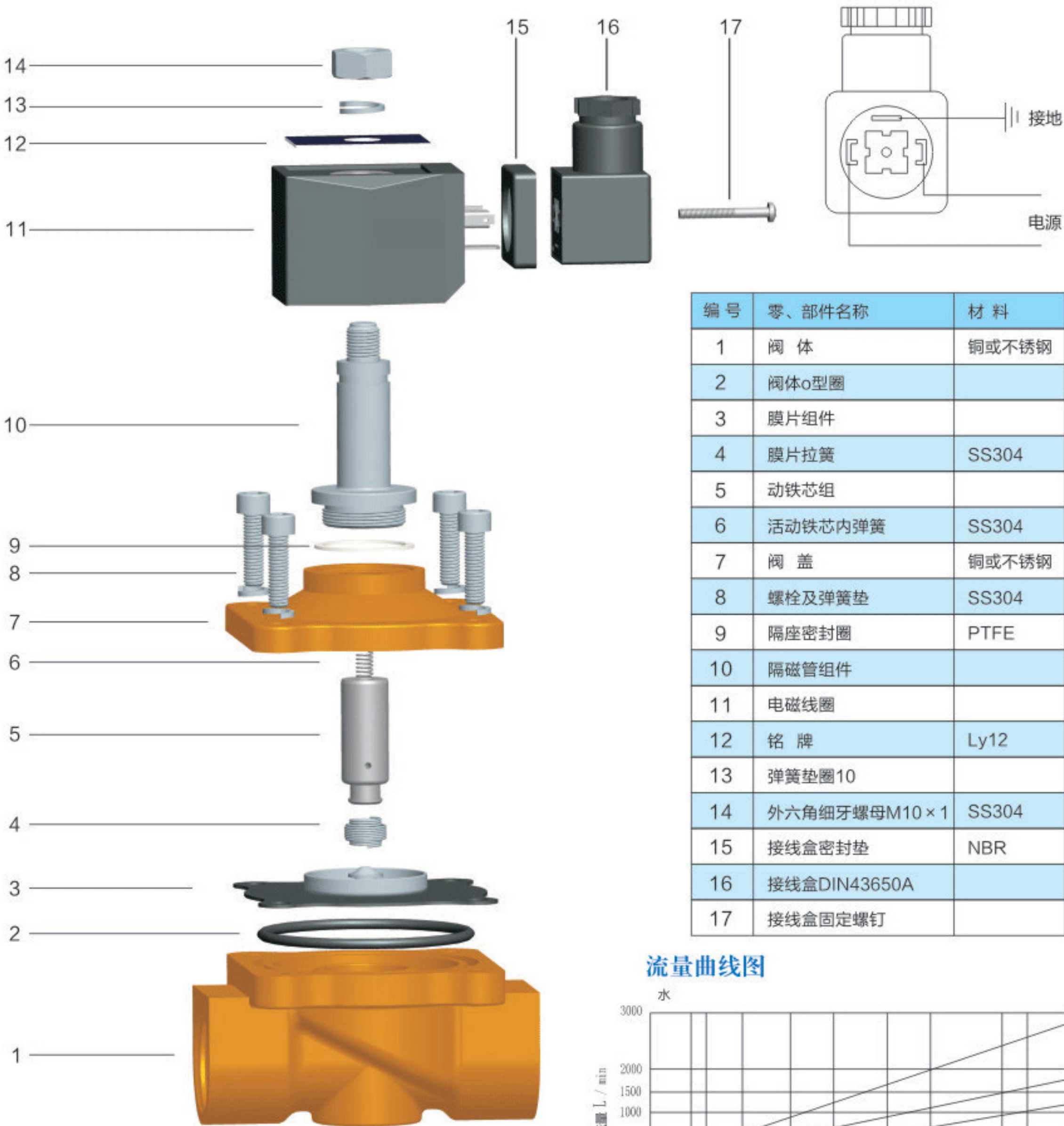
2W-32~50N

2W螺纹连接系列二位三通（常闭型）规格参数表（ES线圈电磁阀流体温度≤80℃）

接管 螺纹 G	流量 通径 mm	Cv 值	工作压力（bar）			最高 流体 温度 ℃	密封 材料	线圈 绝缘 等级	线圈功率				常 规 订 货 型 号	
			最小 工作 压力	最大工作压力					常规线圈		ES线圈		下表中是塑封线圈AC220V，接口是G螺纹 密封材料：空白为NBR E：为EPDM V：为VITON 注：使用ES线圈电磁阀，可选用EPDM 或VITON密封，但流体温度≤80℃。	
				空气、瓦斯 水、 热水 液体、轻油					VA	W	VA	W		
									AC 220 V	DC 24 V	AC 220 V	DC 24 V		
									AC220C		DC24V			
3/8"	16	4.8	0	10	6	80	NBR	H	20	20	4	4	2W-10N-AC220V	2W-10JN-AC220V
	16	4.8	0	10	6	130	EPDM	H	20	20			2W-10N-E-AC220V	2W-10JN-E-AC220V
	16	4.8	0	10	6	120	VITON	H	20	20			2W-10N-V-AC220V	2W-10JN-V-AC220V
1/2"	16	4.8	0	10	6	80	NBR	H	20	20	4	4	2W-15N-AC220V	2W-15JN-AC220V
	16	4.8	0	10	6	130	EPDM	H	20	20			2W-15N-E-AC220V	2W-15JN-E-AC220V
	16	4.8	0	10	6	120	VITON	H	20	20			2W-15N-V-AC220V	2W-15JN-V-AC220V
3/4"	20	7.6	0	10	6	80	NBR	H	20	20	4	4	2W-20N-AC220V	2W-20JN-AC220V
	20	7.6	0	10	6	130	EPDM	H	20	20			2W-20N-E-AC220V	2W-20JN-E-AC220V
	20	7.6	0	10	6	120	VITON	H	20	20			2W-20N-V-AC220V	2W-20JN-V-AC220V
1"	25	12	0	10	6	80	NBR	H	20	32	4	4	2W-25N-AC220V	2W-25JN-AC220V
	25	12	0	10	6	130	EPDM	H	20	32			2W-25N-E-AC220V	2W-25JN-E-AC220V
	25	12	0	10	6	120	VITON	H	20	32			2W-25N-V-AC220V	2W-25JN-V-AC220V
1 1/4"	32	24	0	10	6	80	NBR	B	30	38	9	8	2W-32N-AC220V	2W-32JN-AC220V
	32	24	0	10	6	130	EPDM	B	30	38			2W-32N-E-AC220V	2W-32JN-E-AC220V
	32	24	0	10	6	120	VITON	B	30	38			2W-32N-V-AC220V	2W-32JN-V-AC220V
1 1/2"	40	29	0	10	6	80	NBR	B	30	38	9	8	2W-40N-AC220V	2W-40JN-AC220V
	40	29	0	10	6	130	EPDM	B	30	38			2W-40N-E-AC220V	2W-40JN-E-AC220V
	40	29	0	10	6	120	VITON	B	30	38			2W-40N-V-AC220V	2W-40JN-V-AC220V
2"	50	48	0	10	6	80	NBR	B	30	38	9	8	2W-50N-AC220V	2W-50JN-AC220V
	50	48	0	10	6	130	EPDM	B	30	38			2W-50N-E-AC220V	2W-50JN-E-AC220V
	50	48	0	10	6	120	VITON	B	30	38			2W-50N-V-AC220V	2W-50JN-V-AC220V

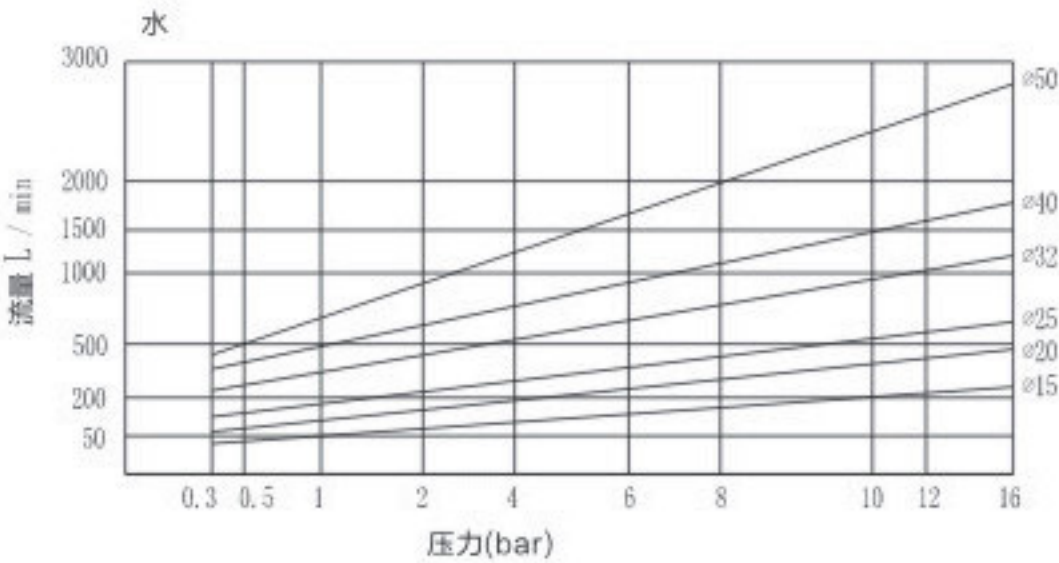
2W螺纹连接系列二位三通(常闭型)电磁阀

零、部件分解图



编号	零、部件名称	材 料
1	阀 体	铜或不锈钢
2	阀体o型圈	
3	膜片组件	
4	膜片拉簧	SS304
5	动铁芯组	
6	活动铁芯内弹簧	SS304
7	阀 盖	铜或不锈钢
8	螺栓及弹簧垫	SS304
9	隔座密封圈	PTFE
10	隔磁管组件	
11	电磁线圈	
12	铭 牌	Ly12
13	弹簧垫圈10	
14	外六角细牙螺母M10×1	SS304
15	接线盒密封垫	NBR
16	接线盒DIN43650A	
17	接线盒固定螺钉	

流量曲线图



2W螺纹连接系列二位三通(常开型)电磁阀 3/8 " ~ 2 "

工作介质: 水、液体、气体、轻油 (≤20cst)

流体温度: -5℃ ~ 80℃

工作压力: 0 ~ 6bar

工作型式: 分步直动式 (常开型)

阀体材料: 黄铜、不锈钢SS304

密封材料: 丁腈橡胶 (NBR)

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹。可配钢法兰变成法兰连接

工作电压: AC220~240V、AC110V 50/60Hz, DC24/12V。IP65、H级。其它电压可以定制。

DN10~20mm: AC 20VA、DC20W。DN25mm: AC220V 20VA、DC32 W。DN32~50mm: AC30VA、DC38W。

可选配

阀体螺纹Rc、密封材料 (三元乙丙橡胶EPDM、氟橡胶VITON、硅橡胶VMQ);

时间定时控制器、LED指示灯接线盒;

ES低功耗节能线圈 (DN10~25mm: AC220V 5VA、DC24V 6W, DN32~50mm: AC220V 9VA、DC24V 8W)。

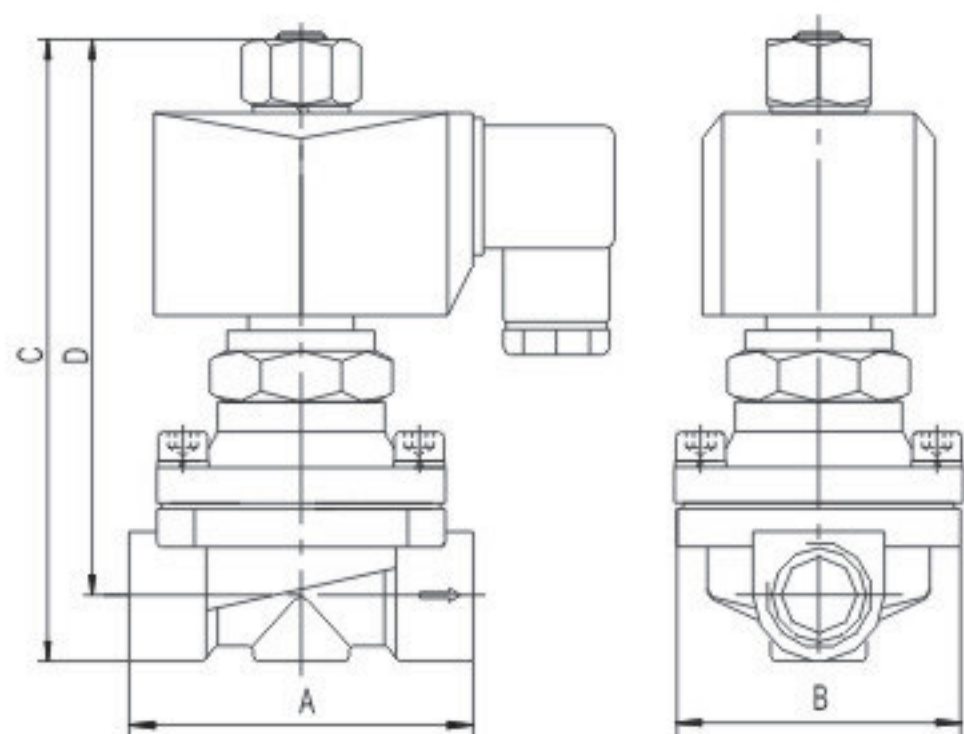
订货代码示例

如订2W阀, 接口螺纹1/2", 阀体铜, 塑封线圈, 常开型, G螺纹, NBR密封, 工作电压AC220V, 订货代码为2W-15NK-AC220V。

如订2W阀, 接口螺纹2", 阀体不锈钢, 塑封线圈, 常开型, NPT螺纹, EPDM密封, 工作电压AC220V, 订货代码为2W-50JNK-T-E-AC220V。

2W	螺纹代号	J	N	K	T	V	工作电压
产品型号	10:3/8" 15:1/2" 20:3/4" 25:1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"	空白: 铜 J: 不锈钢	空白: 铁壳线圈 N: 塑封线圈端子式 ES: 低功耗节能线圈	K: 常开型	空白: G 螺纹 T: NPT螺纹	空白: NBR E: EPDM V: VITON Q: VMQ	AC220V AC110V DC24V DC12V

2W螺纹连接系列 (常开型) 电磁阀外形图及尺寸表



产品型号	A	B	C	D	重量 (Kg)	
					铜	不锈钢
2W-10NK	68	56	131	118	1.0	0.9
2W-15NK	68	56	131	118	1.0	0.9
2W-20NK	73	56	140	123	1.0	0.9
2W-25NK	100	74	168	147	1.6	1.6
2W-32NK	110	85	185	160	2.3	2.2
2W-40NK	120	90	193	165	2.5	2.5
2W-50NK	154	115	210	176	3.2	4.2

2W螺纹连接系列二位三通(常开型)电磁阀



2W-10~25JNK



2W-10~25NK



2W-32~50NK

2W螺纹连接系列二位三通（常开型）电磁阀规格参数表（ES线圈电磁阀流体温度≤80℃）

接管 螺纹 G	流量 通径 mm	Cv 值	工作压力（bar）			最高 流体 温度 ℃	密封 材料	线圈 绝缘 等级	塑封线圈功率				常 规 订 货 型 号	
			最小 工作 压力	最大工作压力					常规线圈		ES线圈		下表中是塑封线圈AC220V，接口是G螺纹 密封材料：空白为NBR E：为EPDM V：为VITON 注：使用ES线圈电磁阀，可选用EPDM 或VITON密封，但流体温度≤80℃。	
				空气、瓦斯 水、 热水 液体、轻油					VA	W	VA	W		
									AC 220 V	DC 24 V	AC 220 V	DC 24 V		
				AC	DC									
3/8"	16	4.8	0	6	6	80	NBR	H	20	20	5	6	2W-10NK-AC220V	2W-10JNK-AC220V
	16	4.8	0	6	6	130	EPDM	H	20	20			2W-10NK-E-AC220V	2W-10JNK-E-AC220V
	16	4.8	0	6	6	120	VITON	H	20	20			2W-10NK-V-AC220V	2W-10JNK-V-AC220V
1/2"	16	4.8	0	6	6	80	NBR	H	20	20	5	6	2W-15NK-AC220V	2W-15JNK-AC220V
	16	4.8	0	6	6	130	EPDM	H	20	20			2W-15NK-E-AC220V	2W-15JNK-E-AC220V
	16	4.8	0	6	6	120	VITON	H	20	20			2W-15NK-V-AC220V	2W-15JNK-V-AC220V
3/4"	20	7.6	0	6	6	80	NBR	H	20	20	5	6	2W-20NK-AC220V	2W-20JNK-AC220V
	20	7.6	0	6	6	130	EPDM	H	20	20			2W-20NK-E-AC220V	2W-20JNK-E-AC220V
	20	7.6	0	6	6	120	VITON	H	20	20			2W-20NK-V-AC220V	2W-20JNK-V-AC220V
1"	25	12	0	6	6	80	NBR	H	20	32	5	6	2W-25NK-AC220V	2W-25JNK-AC220V
	25	12	0	6	6	130	EPDM	H	20	32			2W-25NK-E-AC220V	2W-25JNK-E-AC220V
	25	12	0	6	6	120	VITON	H	20	32			2W-25NK-V-AC220V	2W-25JNK-V-AC220V
1 1/4"	32	24	0	6	6	80	NBR	H	30	38	9	8	2W-32NK-AC220V	2W-32JNK-AC220V
	32	24	0	6	6	130	EPDM	H	30	38			2W-32NK-E-AC220V	2W-32JNK-E-AC220V
	32	24	0	6	6	120	VITON	H	30	38			2W-32NK-V-AC220V	2W-32JNK-V-AC220V
1 1/2"	40	29	0	6	6	80	NBR	H	30	38	9	8	2W-40NK-AC220V	2W-40JNK-AC220V
	40	29	0	6	6	130	EPDM	H	30	38			2W-40NK-E-AC220V	2W-40JNK-E-AC220V
	40	29	0	6	6	120	VITON	H	30	38			2W-40NK-V-AC220V	2W-40JNK-V-AC220V
2"	50	48	0	6	6	80	NBR	H	30	38	9	8	2W-50NK-AC220V	2W-50JNK-AC220V
	50	48	0	6	6	130	EPDM	H	30	38			2W-50NK-E-AC220V	2W-50JNK-E-AC220V
	50	48	0	6	6	120	VITON	H	30	38			2W-50NK-V-AC220V	2W-50JNK-V-AC220V