

RSPS螺纹连接系列二位三通活塞式零压差(常闭型)蒸汽电磁阀 1/4" ~ 2"

工作介质: 蒸汽、高温液体 (粘度 $\leq 20\text{cst}$)

流体温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$

工作压力: $0 \sim 10\text{bar}$ (详见规格参数表)

工作型式: 直动式、分步直动式

阀体材料: 锻造黄铜、不锈钢SS304

密封材料: 聚四氟乙烯 (PTFE)

接口螺纹: G螺纹、NPT螺纹。Rc螺纹可以定制。

工作电压: AC220~240V、AC110V DC24V。塑封线圈引线式, IP65、H级。其它电压可以定制。可选配塑封线圈端子式

线圈功率: DN2.5~4: AC220V/110V 22VA、DC24V 13W DIN43650A端子式

DN15~20: AC220V 23VA、DC24V 28W 引线式塑封线圈。

DN25~50: AC220V 48VA、DC24V 42W 引线式塑封线圈。

订货代码示例

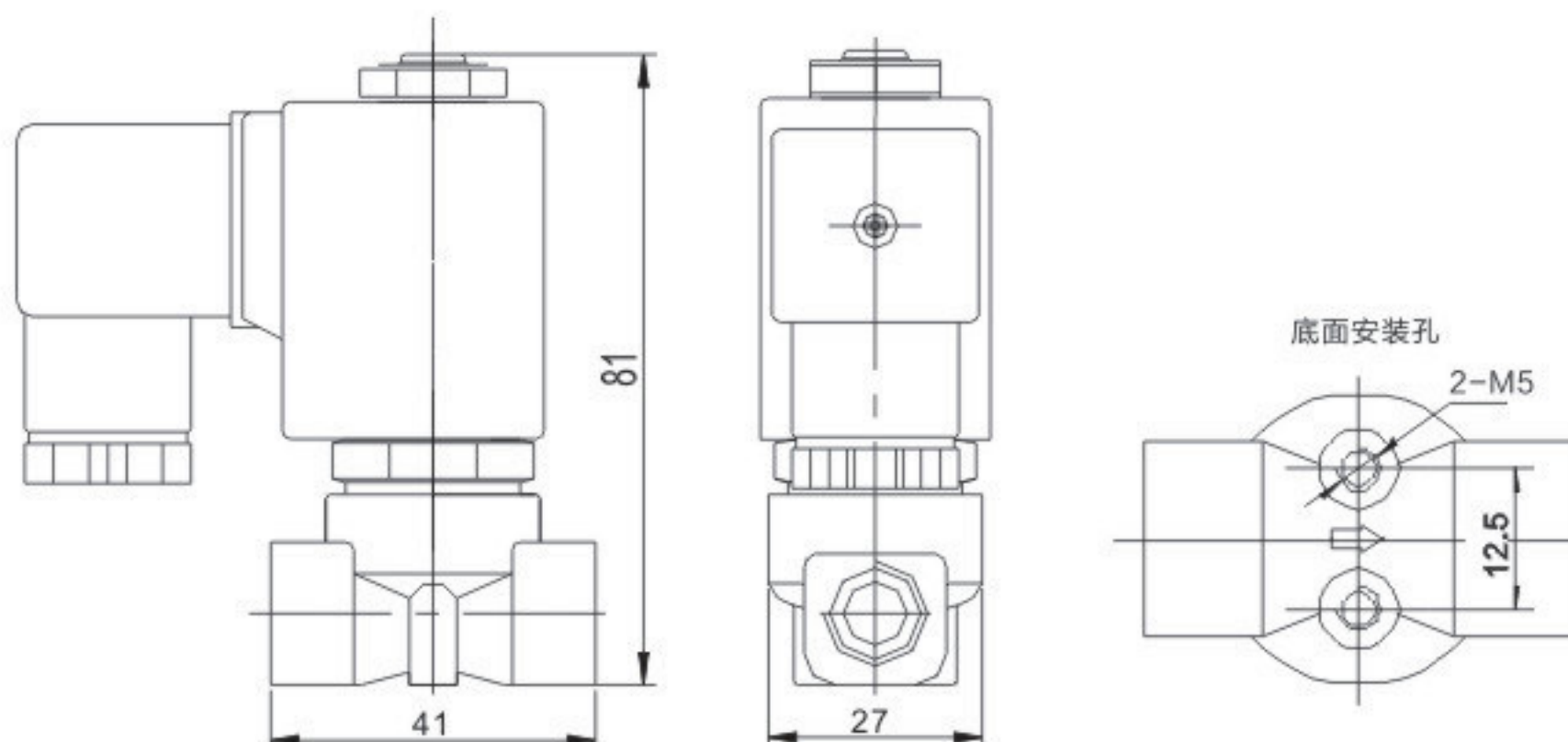
如订RSPS阀, 接口螺纹3/4", 阀体铜, 引线式塑封线圈, G螺纹, 工作电压AC220V, 订货代码为RSPS-20-AC220V。

如订RSPS阀, 接口螺纹1", 阀体不锈钢, 端子式塑封线圈, NPT螺纹, 工作电压AC220V, 订货代码为RSPS-25JN-T-AC220V。

RSPS	—	流量口径	—	螺纹代号	—	J	—	N	—	T	—	工作电压
产品型号		025:2.5mm 030:3.0mm 040:4.0mm		08:1/4" 10:3/8" 15:1/2" 20:3/4" 25:1" 32:1 1/4" 40:1 1/2" 50:2"		空白: 铜阀体 J: 不锈钢阀体		空白: 塑封线圈引线式 N: 塑封线圈端子式		空白: G 螺纹 T: NPT螺纹		AC220V AC110V DC24V

注: DN15以上流量口径代码与螺纹代号重复, 可以合并写一个即可, 如上例中的RSPS-20-AC220V。

RSPS-025-08N外形图



(用于口径 $\phi 2.5\text{mm}$ 、 $\phi 3\text{mm}$ 、 $\phi 4\text{mm}$ 、1/4" 螺纹)

RSPS螺纹连接系列二位三通活塞式零压差(常闭型)蒸汽电磁阀



RSPS-025~040-08N



RSPS-15~20

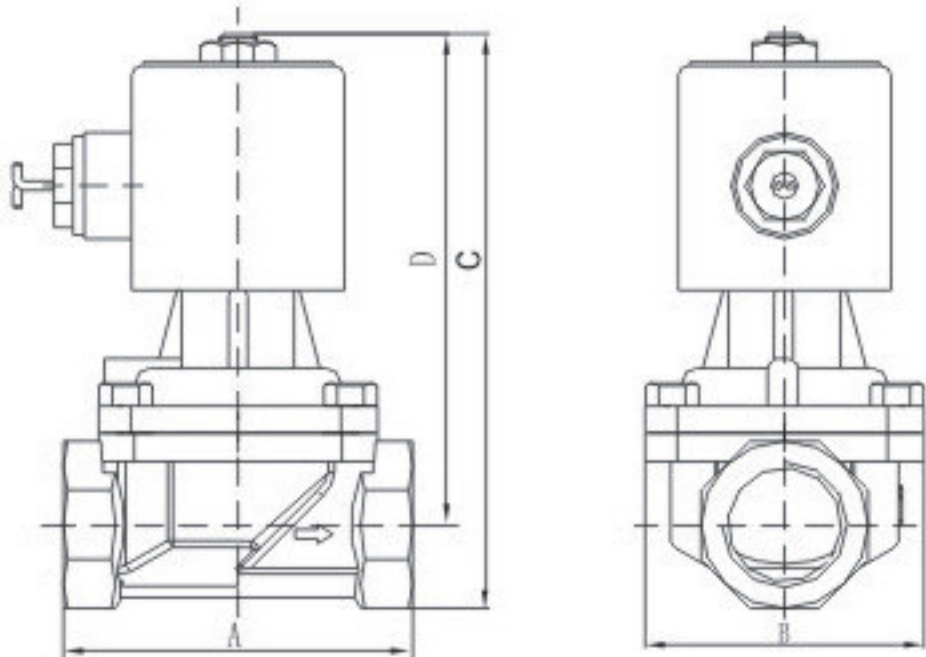


RSPS-25~50

RSPS系列蒸汽电磁阀（常闭型）规格参数表

接管 螺纹 G	流 量 通 径 mm	Cv 值	工 作 压 力 （ bar ）					最 高 流 体 温 度 ℃	线 圈 参 数			常 规 订 货 型 号	
			最 小 工 作 压 力	最 大 工 作 压 力					线 圈 绝 缘 等 级	功 率		以下表中工作电压是AC220V 全系列是塑封线圈配置，接口是G螺纹 DN2.5~4.0mm是塑封线圈端子式配置 DN15~50mm是塑封线圈引线式配置	
				蒸 汽		高 温 液 体				VA	W		
										AC 220V	DC 24V		
				AC	DC	AC	DC			铜 阀 体		不 锈 钢 316 阀 体	
1/4"	2.5	0.2	0	10	8	10	8	180	H	22	13	RSPS-025-08N-AC220V	RSPS-025-08JN-AC220V
	3.0	0.25	0	6	5	6	5	180	H	22	13	RSPS-030-08N-AC220V	RSPS-030-08JN-AC220V
	4.0	0.30	0	4	3	4	3	180	H	22	13	RSPS-040-08N-AC220V	RSPS-040-08JN-AC220V
1/2"	15	4.8	0	10	6	10	6	180	H	23	28	RSPS-15-AC220V	RSPS-15J-AC220V
3/4"	20	7.6	0	10	6	10	6	180	H	23	28	RSPS-20-AC220V	RSPS-20J-AC220V
1"	25	12	0	10	6	10	6	180	H	48	42	RSPS-25-AC220V	RSPS-25J-AC220V
1 1/4"	32	24	0	10	5	10	5	180	H	48	42	RSPS-32-AC220V	RSPS-32J-AC220V
1 1/2"	40	30	0	10	5	10	5	180	H	48	42	RSPS-40-AC220V	RSPS-40J-AC220V
2"	50	48	0	10	5	10	5	180	H	48	42	RSPS-50-AC220V	RSPS-50J-AC220V

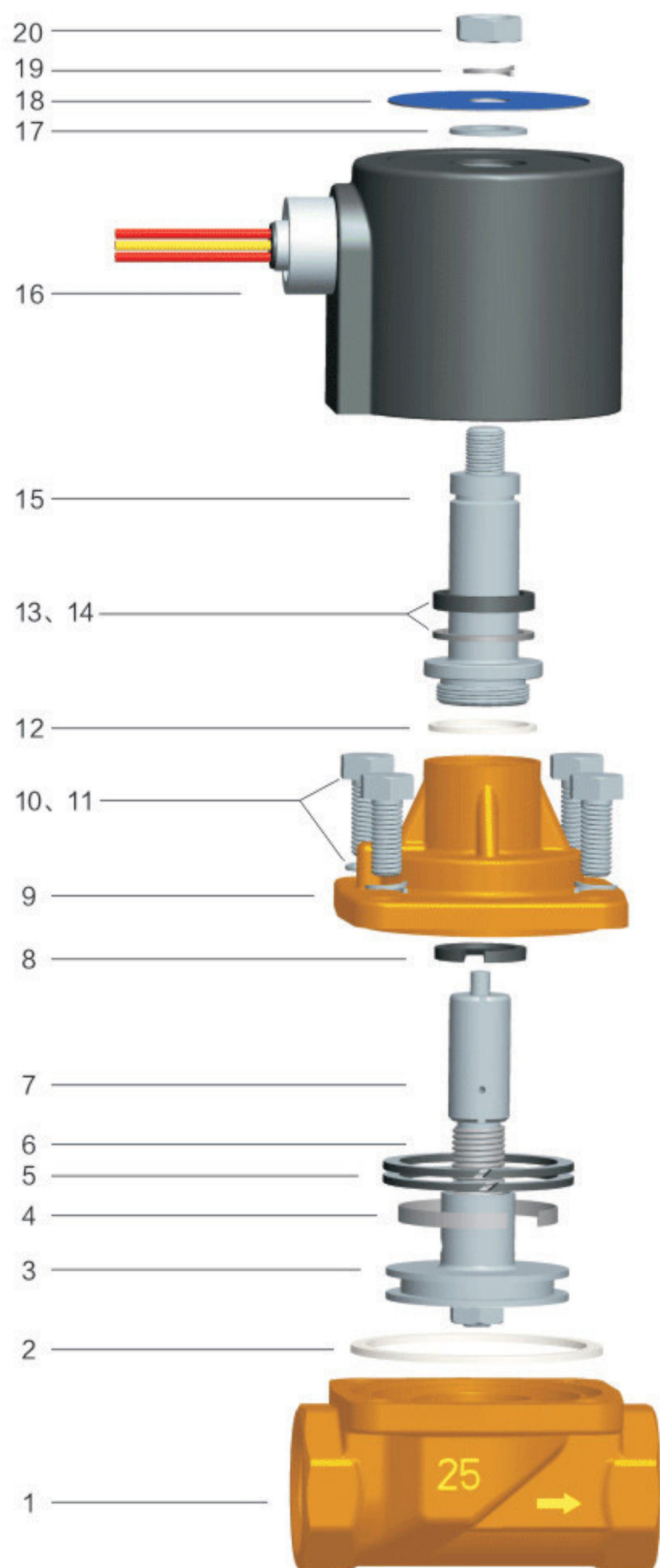
RSPS-15~50螺纹连接系列（常闭型）电磁阀外形图尺寸表



产品型号	A	B	C	D	重量（Kg）	
					铜	不锈钢
RSPS-15	67	56	122	107	0.8	0.8
RSPS-20	80	60	140	123	1.0	1.0
RSPS-25	92	72	151	129	1.5	1.4
RSPS-32	96	75	175	149	2.1	1.9
RSPS-40	118	93	183	153	2.7	2.6
RSPS-50	150	116	202	167	4.5	4.1

RSPS螺纹连接系列二位三通活塞式零压差(常闭型)蒸汽电磁阀

RSPS-15 ~ 50零、部件分解图



序号	零、部件名称	材料
1	阀体	铜或不锈钢
2	阀体密封件	PTFE
3	活塞组件	
4	弹性环	SS304
5	活塞环	填充 PTFE
6	拉簧	SS304
7	动铁芯组	
8	导向套	填充 PTFE
9	阀盖组件	铜或不锈钢
10	六角螺钉	不锈钢
11	弹簧垫	SS304
12	隔座密封垫	PTFE
13	金属垫圈	
14	塑料垫圈	
15	隔磁管组	
16	电磁线圈	
17	平垫圈	
18	铭牌	Ly12
19	弹簧垫	SS304
20	螺母M10×1	不锈钢