

表6、气关式（反作用）金属密封型允许压差表

单位：MPa

执行机构 型号	弹簧范围 (KPa)	气源压力 (MPa)	定位器 (带/否)	阀座直径DN (mm)											
				20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
PM280K	20 ~ 100	0.14	带、否	1.03	0.66										
	40 ~ 200	0.25	带	2.63	1.68										
	80 ~ 240	0.28	带	5.81	3.72										
PM100K	20 ~ 100	0.14	带、否			0.57	0.36	0.23							
	40 ~ 200	0.25	带			1.44	0.92	0.59							
	80 ~ 240	0.28	带			3.18	2.03	1.30							
PM600K	20 ~ 100	0.14	带、否						0.22	0.14	0.09				
	40 ~ 200	0.25	带						0.55	0.36	0.23				
	80 ~ 240	0.28	带						1.21	0.80	0.51				
PM1000K	20 ~ 100	0.14	带、否									0.09	0.06	0.04	
	40 ~ 200	0.25	带									0.24	0.16	0.09	
	80 ~ 240	0.28	带									0.52	0.36	0.20	

表6、气关式（正作用）软密封型允许压差表

单位：MPa

执行机构 型号	弹簧范围 (KPa)	气源压力 (MPa)	定位器 (带/否)	阀座直径DN (mm)											
				20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
PM280B	20 ~ 100	0.14	否	1.27	0.81										
			带	2.06	1.83										
	40 ~ 200	0.25	带	3.00	2.34										
	80 ~ 240	0.4	带	3.00	3.00										
PM400B	20 ~ 100	0.14	否			0.70	0.45	0.29							
			带			1.57	1.00	0.64							
	40 ~ 200	0.25	带			2.00	1.28	0.82							
	80 ~ 240	0.4	带			3.00	2.95	1.89							
PM600B	20 ~ 100	0.14	否						0.27	0.18	0.11				
			带						0.60	0.39	0.25				
	40 ~ 200	0.25	带						0.76	0.50	0.32				
	80 ~ 240	0.4	带						1.76	1.16	0.74				
PM1080B	20 ~ 100	0.14	否									0.11	0.08	0.04	
			带									0.26	0.18	0.10	
	40 ~ 200	0.25	带								0.33	0.23	0.13		
	80 ~ 240	0.4	带								0.76	0.53	0.30		

表8、气关式（反作用）软密封型允许压差表

单位：MPa

执行机构 型号	弹簧范围 (KPa)	气源压力 (MPa)	定位器 (带/否)	阀座直径DN (mm)											
				20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
PM280K	20 ~ 100	0.14	否、带	1.27	0.81										
	40 ~ 200	0.25	带	2.06	1.83										
	80 ~ 240	0.28	带	3.00	3.00										
PM100K	20 ~ 100	0.14	否、带			0.70	0.45	0.29							
	40 ~ 200	0.25	带			1.57	1.00	0.64							
	80 ~ 240	0.28	带			3.00	2.12	1.35							
PM600K	20 ~ 100	0.14	否、带						0.27	0.18	0.11				
	40 ~ 200	0.25	带						0.60	0.39	0.25				
	80 ~ 240	0.28	带						1.26	0.83	0.53				
PM1000K	20 ~ 100	0.14	否、带									0.11	0.08	0.04	
	40 ~ 200	0.25	带									0.26	0.18	0.10	
	80 ~ 240	0.28	带									0.54	0.38	0.21	

表9、电动金属密封型允许压差表

单位：MPa

推力(N)	DN(mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
800		1.78	1.14	0.70	0.45	0.29						
1000		2.23	1.43	0.87	0.56	0.36						
2000		4.46	2.85	1.74	1.11	0.71	0.42	0.28	0.18			
3000		6.68	4.28	2.61	1.67	1.07	0.63	0.42	0.27			
4000		8.91	5.70	3.48	2.23	1.43	0.84	0.56	0.36			
5000		10.0	7.13	4.35	2.79	1.78	1.05	0.70	0.45	0.29	0.20	0.11
6500				5.66	3.62	2.32	1.37	0.91	0.58	0.37	0.26	0.14
8000				6.96	4.46	2.85	1.69	1.11	0.71	0.46	0.32	0.18
10000				8.70	5.57	3.57	2.11	1.39	0.89	0.57	0.40	0.22
12000							2.53	1.67	1.07	0.68	0.48	0.27
16000										0.91	0.63	0.36
20000										1.14	0.79	0.45