

流量特性

流量特性曲线

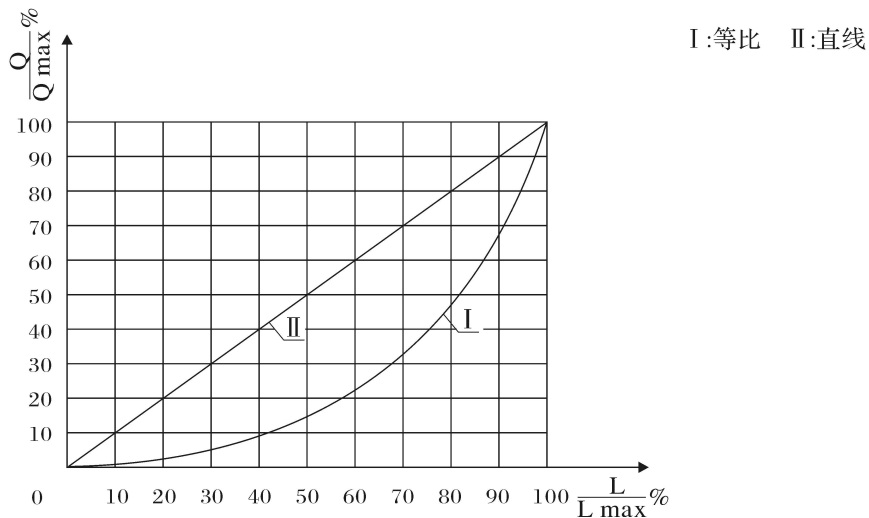


表4、各种固有流量特性相对行程下的相对流量数值

特性 \ $L/L_{\max}$	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
直 线	2	11.8	21.6	31.4	41.2	51	60.8	70.6	80.4	90.2	100
等百分比	2	3	4.37	6.5	9.6	14.1	20.9	30.9	45.7	67.6	100

允许压差

表5、气关式（正作用）金属密封型允许压差表

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	1.03	0.66									
			带	2.63	1.68									
	40 ~ 200	0.25	带	3.42	2.19									
	80 ~ 240	0.4	带	8.20	5.25									
PM100B	20 ~ 100	0.14	否			0.57	0.36	0.23						
			带			1.44	0.92	0.59						
	40 ~ 200	0.25	带			1.87	1.20	0.77						
	80 ~ 240	0.4	带			4.48	2.87	1.84						
PM600B	20 ~ 100	0.14	否						0.22	0.14	0.09			
			带						0.55	0.36	0.23			
	40 ~ 200	0.25	带						0.71	0.47	0.30			
	80 ~ 240	0.4	带						1.71	1.13	0.72			
PM1000B	20 ~ 100	0.14	否									0.09	0.06	0.04
			带									0.24	0.16	0.09
	40 ~ 200	0.25	带									0.31	0.21	0.12
	80 ~ 240	0.4	带									0.74	0.51	0.29