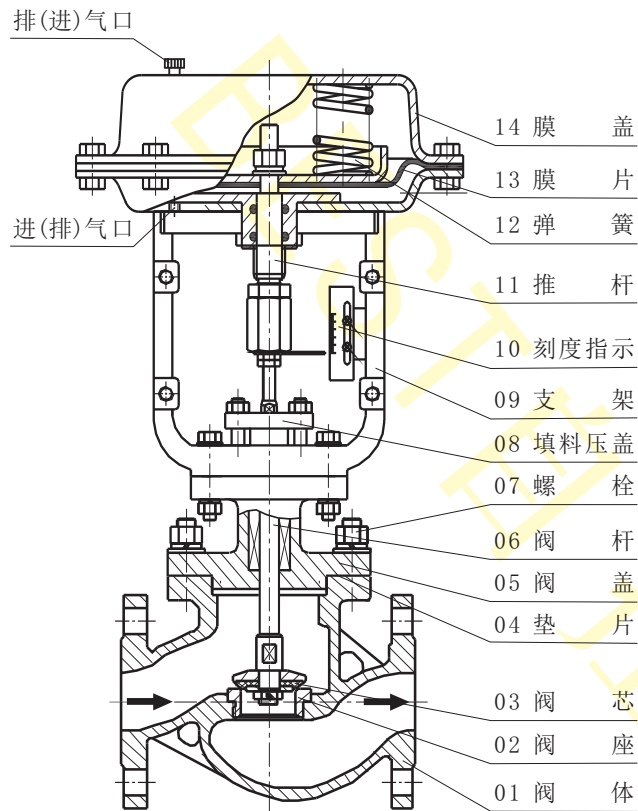


Q86系列单座/Q85系列套筒气动薄膜式切断阀

产品特点

- 01、本阀性能稳定、结构简单、体型小、重量轻、维修方便
- 02、阀芯有软密封和硬密封两种，用户可根据使用要求任意选择
- 03、特别配置: Q86/Q85-Ds---配顶装手轮, Q86/Q85-Cs---配侧装手轮
Q86/Q85-◆---配限位开关(阀位信号输出)

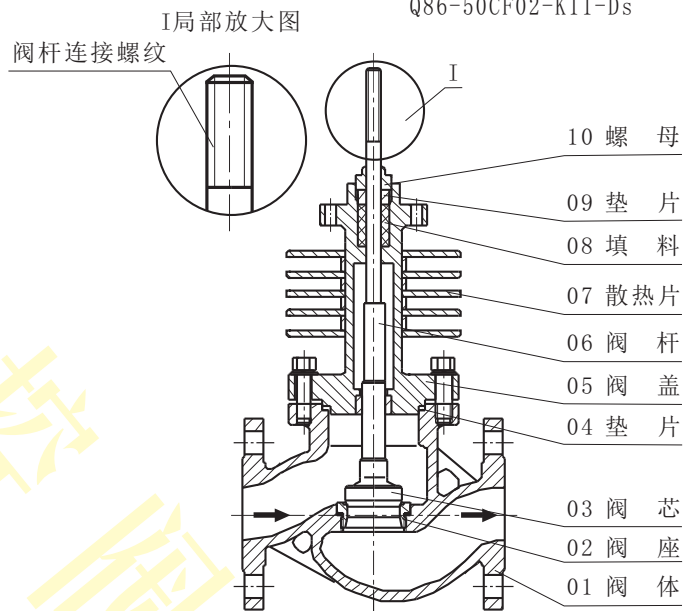
基本结构图



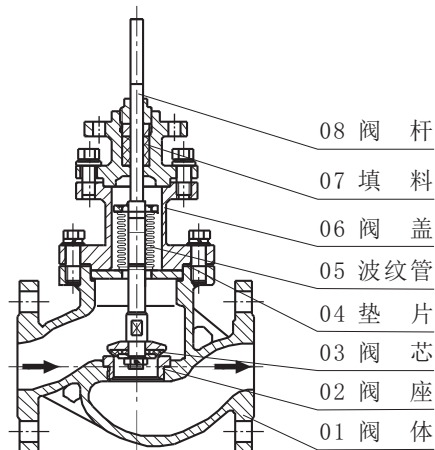
Q86单座切断阀常规型



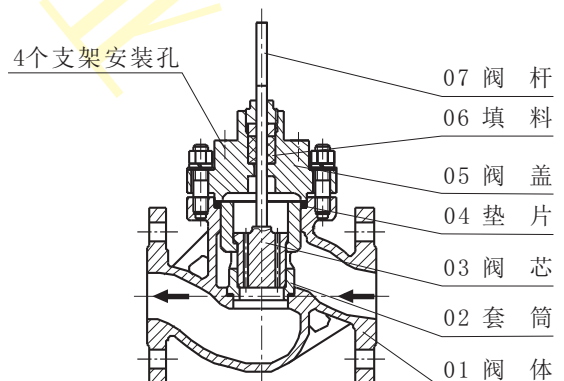
Q86-50CF02-K11-Ds



Q86单座切断阀散热型



Q86单座切断阀波纹管密封型



Q85套筒切断阀常规型

Q86系列单座/Q85系列套筒气动薄膜切断阀

主要零部件材料表

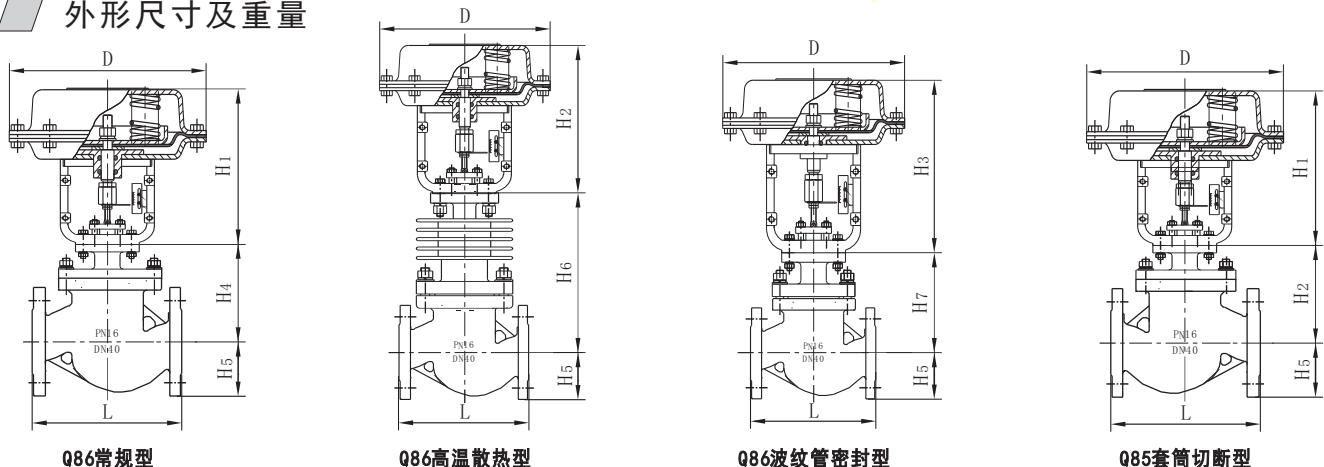
零部件名称	材 料		
阀体、阀盖	WCB、CF8	CF8M	CF3M
阀芯、阀座	SS304	SS316	SS316L
填 料	常规-196~150℃为PTFE, >150℃为柔性石墨		
密封垫片	不锈钢夹柔性石墨		
阀 杆	2Cr13、17-4PH、SS304、SS316、SS316L		
弹 簧	常规60Si2Mn, 特需50CrVA		
套 筒	SS304	SS316	SS316L
密封材料	堆焊司钛莱合金/PTFE		
膜 片	丁腈橡胶夹增强涤纶织物		
膜 盖	常规Q235, 特需SS304		

主要技术参数

公称通径DN (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
额定流量系数Kv (m ³ /h)	5	7	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760		
允许压差 (MPa)	单座	气关	6.4	4.2	2.5	1.7	1.6	0.85	1.8	1.2	0.85	0.65	0.84	0.53
		气开	6.4	6.0	3.4	2.3	2.8	1.1	1.4	1.5	0.9	0.65	0.84	0.53
额定行程L (mm)	15			20			50			80				
允许泄漏量	硬密封IV级、软密封VI级													
固有流量特性	快开													
公称压力PN (bar)	16、25、40、63													
气源压力(KPa)	280~320													
工作温度 (°C)	常规型	碳钢常规IIIa: -29~150, 特需IVa: -29~250 不锈钢常规IIIb: -40~150, 特需IVb: -40~250												
	散热型	碳钢Va: -29~350, 不锈钢Vc: -40~450												

注:也可按用户要求提供高温型、低温型、波纹管密封型等切断型, 详见本手册P012页常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表。

外形尺寸及重量



Q86系列单座/Q85系列套筒气动薄膜切断阀

Q86标准型、高温散热型、波纹管密封型尺寸及重量表

单位:mm

公称通径DN		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D		195		280			310			400		500
H1		160		170			220			260		325
H2		170		190			240			335		450
H3		230		235			280			335		450
L	PN16~40	150	160	180	200	255	290	310	350	400	480	600
	PN63	230	230	260	260	300	340	380	483	500	550	650
H4	PN16~40	80	80	88	92	120	138	153	168	198	225	275
	PN63	85	85	95	100	130	155	160	185	205	230	280
H5	PN16~40	43	48	57	65	80	92	100	120	134	155	200
	PN63	50	54	60	70	85	97	105	125	138	163	205
H6	PN16~40	208	208	225	228	228	335	335	343	410	454	485
	PN63	220	220	240	240	240	350	350	360	420	470	500
H7	PN16~40	180	180	190	205	215	308	323	340	370	393	445
	PN63	190	190	200	213	225	325	328	355	375	400	453
重量(kg)PN16		10	12	15	17	23	35	45	60	75	90	120

Q85套筒切断型尺寸及重量表

单位:mm

公称通径DN		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D		195		280			310			400		500
H1		160		170			220			260		325
L	PN16~40	150	160	180	200	255	290	310	350	400	480	600
	PN63	230	230	260	260	300	340	380	483	500	550	650
H2	PN16~40	100	100	120	123	132	160	173	190	220	243	295
	PN63	105	105	125	135	142	175	180	205	225	250	300
H5	PN16~40	43	50	55	65	80	92	100	120	135	155	200
	PN63	50	55	65	70	85	97	105	125	140	165	255
重量(kg)PN16		11	12	15	20	23	35	45	60	75	90	120

注:1、上表公称压力PN的单位为bar。

2、表中重量为不带附件标准型数据。

3、法兰默认按HG/T20592标准制造,也可按用户指定标准制造,如:GB/T9124、JB/T79-1994、ANSI、JIS、DIN等标准。