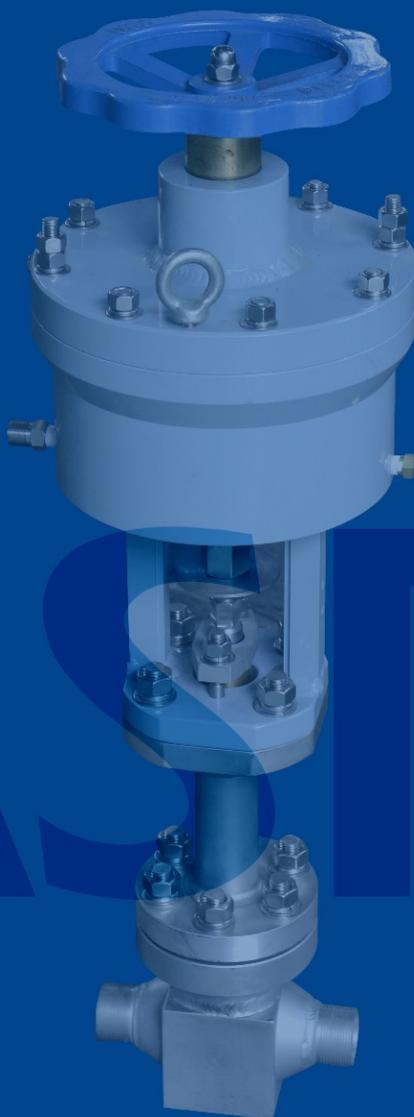


体积小、重量轻

易操作

紧急  
切断阀

切断迅速可靠



成都川空阀门有限公司  
四川空分设备(集团)有限责任公司

(五)

SAPPG

紧急切断阀  
系列产品

- 常温紧急切断阀
- 低温紧急切断阀
- 低温紧急开启阀
- 低温紧急切断球阀

适用工况

用于LO<sub>2</sub>、LNG低温贮槽、  
槽车，L-CNG加液、气站等。



SASPG

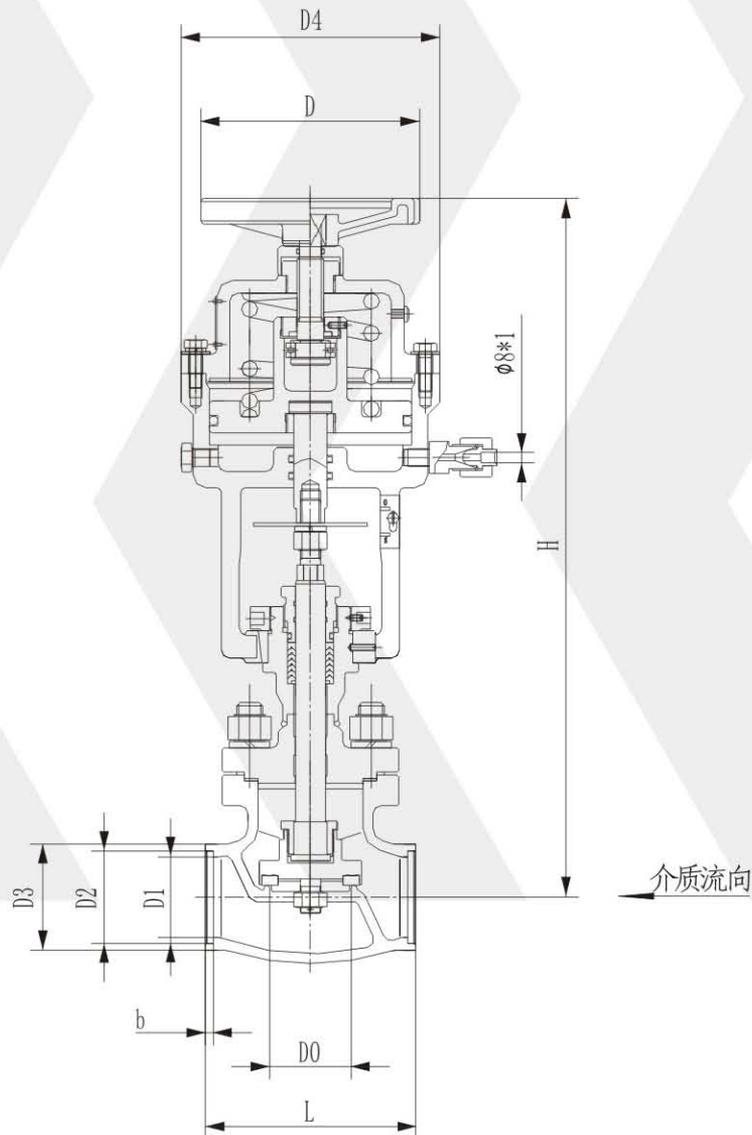
此类型专用常温紧急切断阀适用于切断流通介质。特别是在出现火情故障能及时切断介质。广泛用于NG、乙烯及其他常温介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 10~100mm  
公称压力: 见表  
气源压力: 0.4~0.8MPa  
适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气体  
适用温度: -40℃~+75±5℃  
紧急切断温度: 70±5℃  
紧急切断时间: <10秒  
连接方式: 插焊  
介质流向: 如图  
注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢  
填料: PTFE  
阀顶密封圈: PTFE



# KJ661F 常温紧急切断阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)									重量(Kg)
	L	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	b	
<b>KJ661F-16P PN16</b>										
206A10	65	300	120	10	12	14.5	22	110	6	4.8
206A15	65	320	120	15	15	18.5	26	110	7	5.3
206A20	82	350	120	20	20	25.5	34	110	7	5.8
206A25	82	350	120	25	26	32.5	39	110	7	6.1
206A32	100	400	120	32	35	38.5	45	132	8	9.1
206A40	100	400	120	40	42	45.5	54	160	8	10
206A50	130	434	120	50	54	57.5	66	160	12	13.2
206A65	156	500	180	65	68	76.5	85	206	12	25
206A80	200	550	180	80	80	89.5	100	206	15	32
206A100	220	620	180	100	100	108.5	120	206	15	40
206A125	280	1000	350	125	125	133.5	146	424	15	180
206A150	350	1200	450	150	150	159.5	170	424	30	220
206A200	400	1200	450	200	200	220	250	424	30	280
产品代号	尺寸(mm)									重量(Kg)
	L	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	b	
<b>KJ661F-25P PN25</b>										
256A10	65	300	120	10	12	14.5	22	110	6	4.9
256A15	65	320	120	15	15	18.5	26	110	7	5.5
256A20	82	350	120	20	20	25.5	34	110	7	5.8
256A25	82	350	120	25	26	32.5	39	110	7	6.4
256A32	100	400	120	32	35	38.5	45	132	8	9.5
256A40	100	400	120	40	42	45.5	54	160	8	10.2
256A50	130	434	120	50	54	57.5	66	160	12	14
256A65	156	500	180	65	68	76.5	85	206	12	26
256A80	200	550	180	80	80	89.5	100	206	15	33
256A100	220	620	180	100	100	108.5	120	206	15	42
<b>KJ661F-40P PN40</b>										
306A15	65	320	120	15	15	18.5	26	132	8	6.5
306A20	82	350	120	20	20	25.5	34	132	8	6.8
306A25	82	350	120	25	25	32.5	36	132	8	6.9
306A32	100	400	120	32	32	38.5	45	160	8	9.9
306A40	100	400	120	40	42	45.5	54	160	8	12.0
306A50	130	434	180	50	54	57.5	66	206	12	14.2
<b>KJ661F-63P PN63</b>										
366A15	65	320	120	15	15	18.5	26	132	7	5.2
366A20	82	320	120	20	20	25.5	34	132	7	5.5
366A25	82	360	120	25	25	32.5	39	160	7	6.0
366A32	100	360	120	32	32	38.5	47	160	8	8.9
366A40	100	480	180	40	42	45.5	54	206	8	10.5
366A50	130	480	180	45	54	57.5	66	206	12	13.0

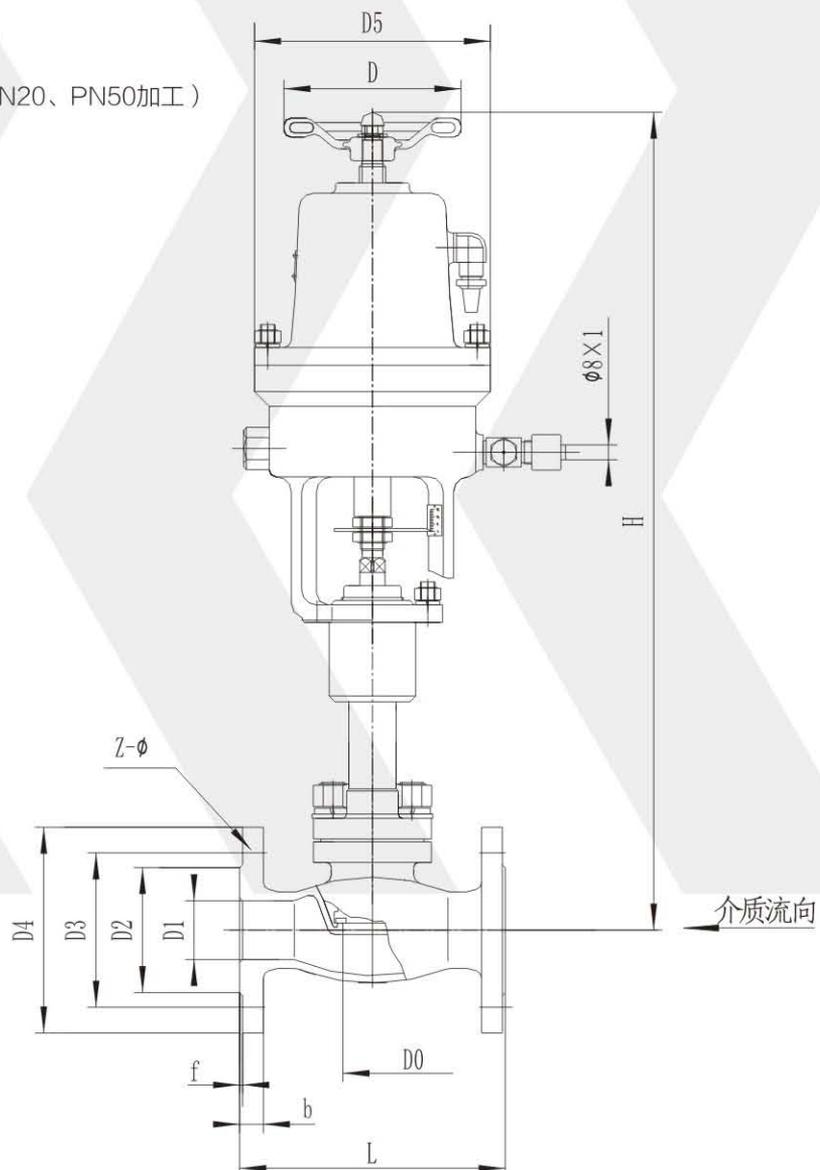
此类型专用常温紧急切断阀适用于切断流通介质。特别是在出现火情故障时能及时切断介质。广泛用于NG、乙烯及其他常温介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径：10~100mm  
 公称压力：见表  
 气源压力：0.4~0.8MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气体  
 适用温度：-40℃ ~ +75℃  
 紧急切断温度：70 ± 5℃  
 紧急切断时间：<10秒  
 连接方式：法兰（HG/T20592-2009）  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油  
 注：法兰（可按HG/T20615-2009，PN20、PN50加工）

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆：不锈钢  
 填料：PTFE  
 阀顶密封圈：PTFE



### 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)	
	L	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	Z-φ		
<b>KJ661F-16P PN16</b>														
216A10	130	300	120	10	12	40	60	90	110	16	2	4-14	5.8	
216A15	130	320	120	15	15	45	65	95	110	16	2	4-14	7.0	
216A20	150	350	120	20	20	58	75	105	110	18	2	4-14	7.5	
216A25	160	350	120	25	25	68	85	115	110	18	2	4-14	8.2	
216A32	180	400	120	32	32	78	100	140	132	18	2	4-18	10	
216A40	200	400	120	40	40	88	110	150	160	18	2	4-18	12	
216A50	230	434	120	50	54	102	125	165	160	18	2	4-18	17	
216A65	290	500	180	65	65	122	145	185	206	18	2	8-18	31	
216A80	310	550	180	80	80	138	160	200	206	20	2	8-18	40	
216A100	350	620	180	100	100	158	180	220	206	20	2	8-18	48	
产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)	
	L	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	Z-φ		
<b>KJ641F-25P PN25</b>														
276A10	130	300	120	10	12	40	60	90	110	16	2	4-14	5.8	
276A15	130	320	120	15	15	45	65	95	110	16	2	4-14	7.0	
276A20	150	350	120	20	20	58	75	105	110	18	2	4-14	7.5	
276A25	160	350	120	25	25	68	85	115	110	18	2	4-14	8.2	
276A32	180	400	120	32	32	78	100	140	132	18	2	4-18	11	
276A40	200	400	120	40	40	88	110	150	160	18	2	4-18	13	
276A50	230	434	120	50	54	102	125	165	160	18	2	4-18	18	
276A65	290	500	180	65	65	122	145	185	206	18	2	8-18	32	
276A80	310	550	180	80	80	138	160	200	206	20	2	8-18	41	
276A100	350	620	180	100	100	158	190	235	206	20	2	8-22	49	
产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)	
	L	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	f1		Z-φ
<b>KJ641F-40P PN40</b>														
316A15	130	370	120	15	40	45	65	95	132	16	2	4	4-14	7.5
316A20	150	370	120	20	51	58	75	105	132	18	2	4	4-14	8.0
316A25	160	370	120	25	58	68	85	115	132	18	2	4	4-14	9.5
316A32	180	400	120	32	66	78	100	140	160	18	2	4	4-18	12
316A40	200	400	120	40	76	88	110	150	160	18	2	4	4-18	16
316A50	230	500	180	50	88	102	125	165	206	20	2	4	4-18	19
<b>KJ641F-63P PN63</b>														
376A15	152	320	120	15	40	45	75	105	132	18	2	4.5	4-14	7.5
376A20	178	320	120	20	51	58	90	130	132	20	2	4.5	4-18	10.0
376A25	216	360	120	25	58	68	100	140	160	22	2	4.5	4-18	11.5
376A32	229	360	120	32	66	78	110	155	160	24	2	4.5	4-22	15.5
376A40	241	480	180	40	76	88	125	170	206	24	2	4.5	4-22	19.0
376A50	230	480	180	50	88	102	135	180	206	26	2	4.5	4-22	23.0

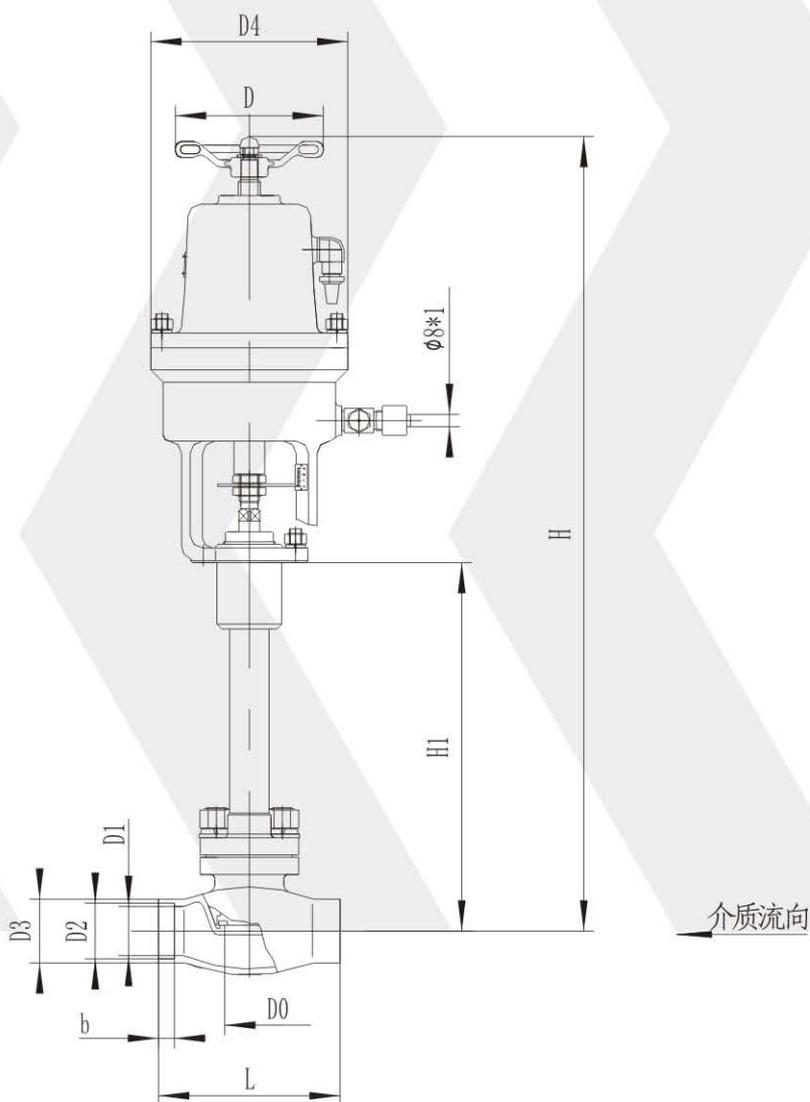
此类型专用低温紧急切断阀适用于低温管路上切断流通介质。特别是在出现火情故障能及时切断介质。广泛用于 LNG、液态乙烯及其他低温介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径：10~100mm  
 公称压力：见表  
 气源压力：0.4~0.8MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度：-196℃~+75℃  
 紧急切断温度：70±5℃  
 紧急切断时间：<10秒  
 连接方式：焊接  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆：不锈钢  
 填料：PTFE  
 阀顶密封圈：PCTFE



注：可加不锈钢接管成对焊，接口（D2）可按用户要求。

# KDJ661F 低温紧急切断阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	H1	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	b	
<b>KJ661F-16P PN16</b>											
206DA10	65	200	442	120	10	12	14.5	22	110	6	5.0
206DA15	65	200	442	120	15	15	18.5	26	110	7	5.8
206DA20	82	200	442	120	20	20	25.5	34	110	7	6.1
206DA25	82	200	442	120	25	26	32.5	39	110	7	6.5
206DA32	100	204	468	120	32	35	38.5	45	132	8	9.6
206DA40	100	230	523	120	40	42	45.5	54	160	8	12
206DA50	130	230	523	120	50	54	57.5	66	160	12	14.2
206DA65	156	250	651	180	65	68	76.5	85	206	12	27
206DA80	200	320	724	180	80	80	89.5	100	206	15	35
206DA100	220	320	724	180	100	100	108.5	120	206	15	41
产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	H1	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	b	
<b>KJ661F-25P PN25</b>											
256DA10	65	200	442	120	10	12	14.5	22	110	6	5.2
256DA15	65	200	442	120	15	15	18.5	26	110	7	5.9
256DA20	82	200	442	120	20	20	25.5	34	110	7	6.4
256DA25	82	200	442	120	25	26	32.5	39	110	7	6.7
256DA32	100	204	468	120	32	35	38.5	45	132	8	9.8
256DA40	100	230	523	120	40	42	45.5	54	160	8	12.1
256DA50	130	230	523	120	50	54	57.5	66	160	12	14.5
256DA65	156	250	651	180	65	68	76.5	85	206	12	28
256DA80	200	320	724	180	80	80	89.5	100	206	15	35.8
256DA100	220	320	724	180	100	100	108.5	120	206	15	42.5
<b>KDJ661F-40P PN40</b>											
306DA15	65	200	442	120	15	15	18.5	26	132	8	6.9
306DA20	82	200	442	120	20	20	25.5	34	132	8	7.1
306DA25	82	200	442	120	25	25	32.5	36	132	8	8.5
306DA32	100	204	500	120	32	32	38.5	45	160	8	10.6
306DA40	100	230	523	120	40	42	45.5	54	160	8	15.0
306DA50	130	230	631	180	50	54	57.5	66	206	12	18.2
<b>KDJ661F-63P PN63</b>											
366DA15	65	212	473	120	15	15	18.5	26	132	7	5.8
366DA20	82	200	473	120	20	20	25.5	34	132	7	6.1
366DA25	82	200	510	120	25	25	32.5	39	160	7	6.5
366DA32	100	204	510	120	32	32	38.5	47	160	8	9.6
366DA40	100	217	630	180	40	42	45.5	52	206	8	12.0
366DA50	130	205	630	180	45	54	57.5	66	206	12	14.2

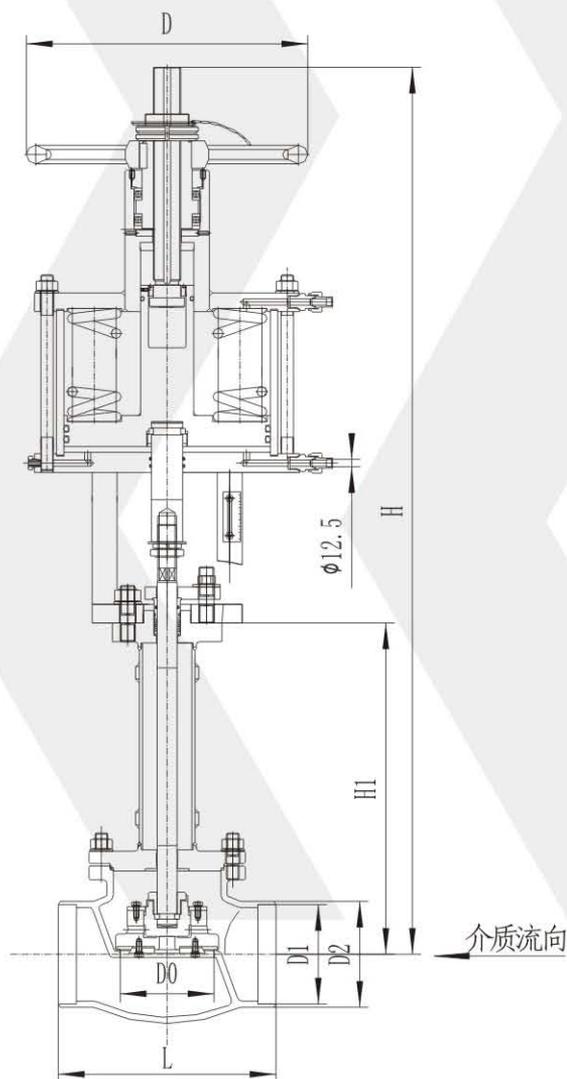
此类型专用低温紧急切断阀由气动开启，弹簧复位的气动活塞执行机构与截止阀组成。主要用于气体分离设备或管道上快速切断流通介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径：65~250mm  
公称压力：见表  
气源压力：0.4~0.8MPa  
适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、LNG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
适用温度：-196℃~+75℃  
紧急切断时间：<10秒  
连接方式：焊接  
介质流向：如图  
注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆：不锈钢  
填料：PTFE  
阀顶密封圈：PCTFE



接口(D1)可按用户要求。

# KDJ661F 低温紧急切断阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	H1	H	D0	D1	D2	D	
<b>KDJ661F-16P PN16</b>								
206DA125	280	440	1300	125	134	146	350	210
206DA150	350	532	1423	150	160	170	450	225
206DA200	400	624	1515	200	220	250	450	316
206DA250	622	640	1620	230	274	310	450	390
<b>KDJ661F-25P PN25</b>								
256DA125	280	440	1300	125	134	146	350	210
256DA150	350	532	1423	150	160	170	450	225
256DA200	400	624	1515	198	220	245	450	316
256DA250	622	640	1620	230	274	310	450	390
<b>KDJ661F-40P PN40</b>								
306DA65	156	500	1200	65	76.5	85	350	142
306DA80	180	520	1406	80	89.5	100	350	198
306DA100	200	560	1450	100	108.5	120	450	265
306DA125	280	600	1545	125	134	146	450	302
306DA150	350	655	1604	150	160	170	450	345
306DA200	400	690	1700	200	220	250	500	395
<b>KDJ661F-63P PN63</b>								
366DA65	330	500	1200	65	76.5	85	350	150
366DA80	356	520	1406	80	89.5	100	350	210
366DA100	432	560	1450	100	108.5	120	450	280
366DA125	280	600	1545	125	134	146	450	310
366DA150	350	655	1604	150	160	170	450	350
366DA200	400	690	1700	200	220	250	500	390

此类型专用低温紧急切断阀适用于切断流通介质。特别是在出现火情故障能及时切断介质。广泛用于NG、乙烯及其他低温介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

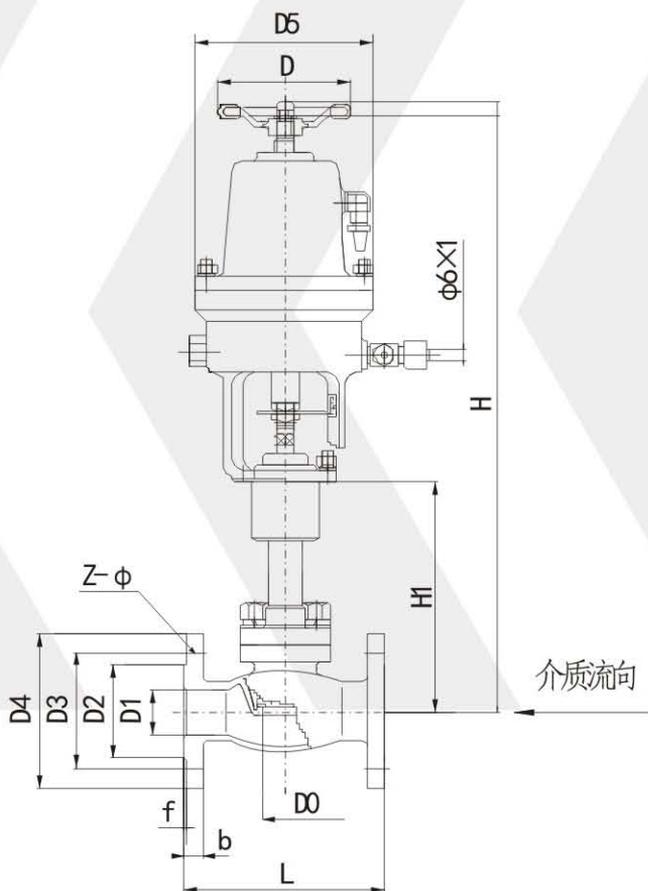
## 主要技术参数

公称通径：10~100mm  
 公称压力：见表  
 气源压力：0.4~0.8MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气体  
 适用温度：-196℃~+75℃  
 紧急切断温度：70±5℃  
 紧急切断时间：<10秒  
 连接方式：法兰（HG/T20592-2009）  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆：不锈钢  
 填料：PTFE  
 阀顶密封圈：PTFE

注：法兰可按HG/T20615-2009加工



# KDJ641F 低温紧急切断阀

产品代号	尺寸(mm)													重量(Kg)
	L	H1	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	Z-φ	
<b>KDJ641F-16P PN16</b>														
216DA10	110	200	442	120	10	12	40	60	90	110	16	2	4-14	5.8
216DA15	110	200	442	120	15	15	45	65	95	110	16	2	4-14	7.0
216DA20	120	200	442	120	20	20	58	75	105	110	18	2	4-14	7.5
216DA25	160	200	442	120	25	25	68	85	115	110	18	2	4-14	8.2
216DA32	160	204	468	120	32	32	78	100	140	132	18	2	4-18	10
216DA40	165	230	523	120	40	40	88	110	150	160	18	2	4-18	12
216DA50	230	230	523	120	50	54	102	125	165	160	18	2	4-18	17
216DA65	290	250	651	180	65	65	122	145	185	206	18	2	8-18	31
216DA80	310	320	724	180	80	80	138	160	200	206	20	2	8-18	40
216DA100	350	320	724	180	100	100	158	180	220	206	20	2	8-18	48
<b>KDJ641F-25P PN25</b>														
276DA10	110	200	442	120	10	12	40	60	90	110	16	2	4-14	5.8
276DA15	110	200	442	120	15	15	45	65	95	110	16	2	4-14	7.0
276DA20	120	200	442	120	20	20	58	75	105	110	18	2	4-14	7.5
276DA25	160	200	442	120	25	25	68	85	115	110	18	2	4-14	8.2
276DA32	160	204	468	120	32	32	78	100	140	132	18	2	4-18	11
276DA40	165	230	523	120	40	40	88	110	150	160	18	2	4-18	13
276DA50	230	230	523	120	50	54	102	125	165	160	18	2	4-18	18
276DA65	290	250	651	180	65	65	122	145	185	206	18	2	8-18	32
276DA80	310	320	724	180	80	80	138	160	200	206	20	2	8-18	41
276DA100	350	320	724	180	100	100	158	190	235	206	20	2	8-22	49

产品代号	尺寸(mm)														重量(Kg)
	L	H1	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	f1	Z-φ	
<b>KDJ641F-40P PN40</b>															
316DA15	130	200	442	120	15	40	45	65	95	132	16	2	4	4-14	7.5
316DA20	150	200	442	120	20	51	58	75	105	132	18	2	4	4-14	8.0
316DA25	160	200	442	120	25	58	68	85	115	132	18	2	4	4-14	9.5
316DA32	180	204	500	120	32	66	78	100	140	160	18	2	4	4-18	12
316DA40	200	230	523	120	40	76	88	110	150	160	18	2	4	4-18	16
316DA50	230	230	631	180	50	88	102	125	165	206	20	2	4	4-18	19
<b>KDJ641F-63P PN63</b>															
376DA15	130	200	442	120	15	40	45	75	105	132	18	2	4.5	4-14	7.5
376DA20	150	200	442	120	20	51	58	90	130	132	20	2	4.5	4-18	10.0
376DA25	160	200	442	120	25	58	68	100	140	160	22	2	4.5	4-18	11.5
376DA32	180	204	500	120	32	66	78	110	155	160	24	2	4.5	4-22	15.5
376DA40	200	230	523	180	40	76	88	125	170	206	24	2	4.5	4-22	19.0
376DA50	230	230	631	180	50	88	102	135	180	206	26	2	4.5	4-22	23.0

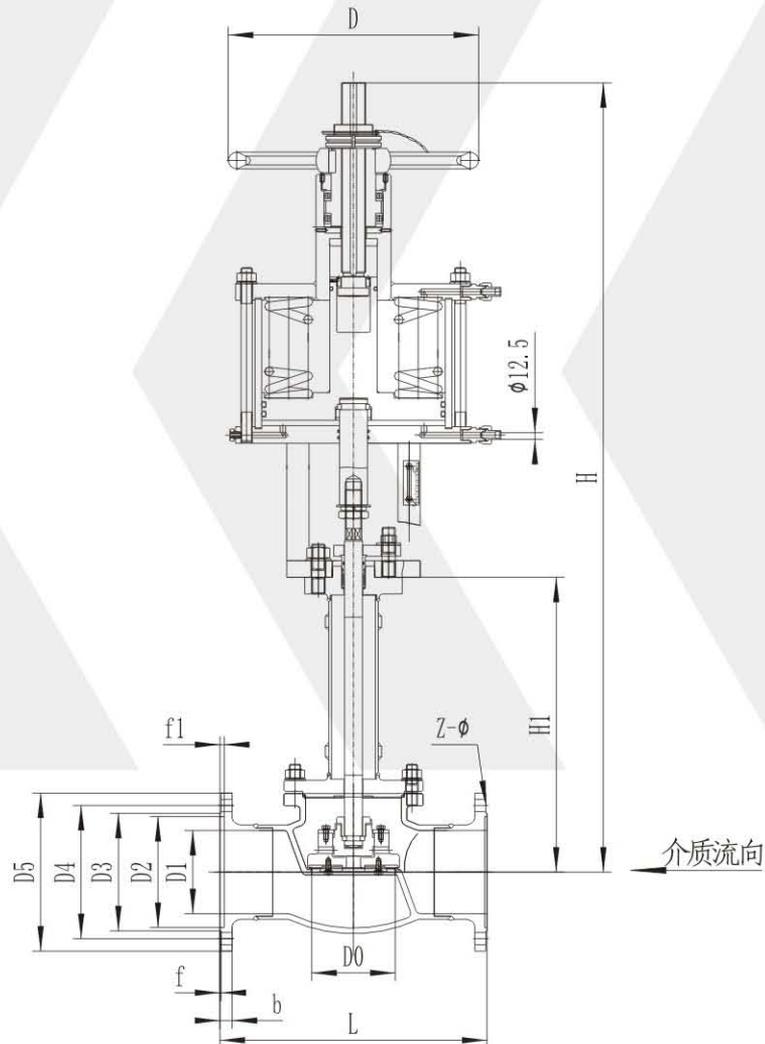
此类型专用低温紧急切断阀由气动开启，弹簧复位的气动活塞执行机构与截止阀组成。主要用于气体分离设备或管道上快速切断流通介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 65~250mm  
 公称压力: 见表  
 气源压力: 0.4~0.8MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、LNG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度: -196℃~+75℃  
 紧急切断时间: <10秒  
 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油  
 注: 法兰 (可按HG/T20615-2009, PN20、PN50加工)

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢  
 填料: PTFE  
 阀顶密封圈: PCTFE



# KDJ641F 低温紧急切断阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)														重量(Kg)
	L	H1	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	f1	Z-φ	
<b>KDJ641F-16P PN16</b>															
216DA125	400	440	1300	450	125	125	—	188	210	250	22	2	—	8-18	225
216DA150	480	532	1423	450	150	150	—	212	240	285	22	2	—	8-22	240
216DA200	600	624	1515	450	200	200	—	268	295	340	24	2	—	12-22	340
216DA250	730	640	1620	500	250	250	—	320	335	405	26	2	—	12-26	425
<b>KDJ641F-25P PN25</b>															
276DA125	400	440	1300	450	125	125	—	188	220	270	26	2	—	8-26	225
276DA150	480	532	1423	450	150	150	—	218	250	300	26	2	—	8-26	240
276DA200	600	624	1515	450	200	200	—	278	310	360	26	2	—	12-26	340
276DA250	730	640	1620	500	250	250	—	335	370	425	30	2	—	12-30	425
<b>KDJ641F-40P PN40</b>															
316DA65	290	450	1200	350	65	65	110	122	145	185	22	2	4.0	8-18	150
316DA80	310	450	1200	350	80	80	121	138	160	200	24	2	4.0	8-18	220
316DA100	350	500	1300	450	100	100	150	162	190	235	24	2	4.5	8-22	300
316DA125	400	550	1350	450	125	125	176	188	220	270	26	2	4.5	8-26	330
316DA150	444	580	1400	450	150	150	204	218	250	300	28	2	4.5	8-26	390
316DA200	600	620	1500	500	200	200	260	285	320	375	34	2	4.5	12-30	415
<b>KDJ641F-63P PN63</b>															
376DA65	290	500	1200	350	65	65	110	122	160	205	26	2	4.0	8-22	165
376DA80	310	520	1406	350	80	80	121	138	170	215	28	2	4.0	8-22	225
376DA100	350	560	1450	450	100	100	150	162	200	250	30	2	4.5	8-26	310
376DA125	400	600	1545	450	125	125	176	188	240	295	34	2	4.5	8-30	340
376DA150	444	655	1604	450	150	150	204	218	280	345	36	2	4.5	8-33	395
376DA200	660	690	1700	500	200	200	260	285	345	415	42	2	4.5	12-36	430

# KDJ661F-25P 低温夹套紧急切断阀

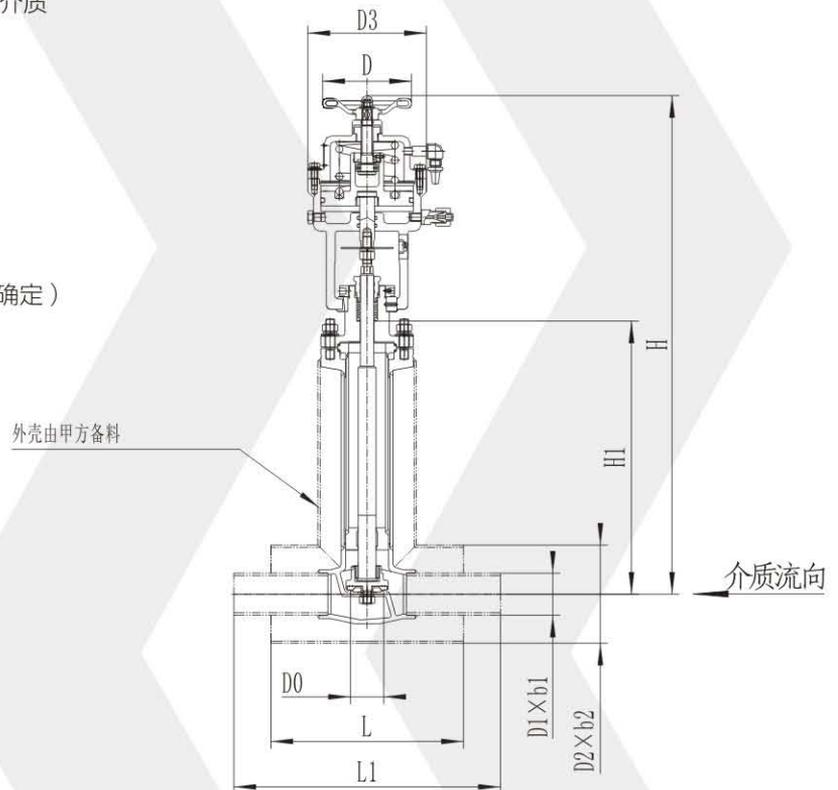
此类型专用低温紧急切断阀广泛适用于低温和深冷管道上切断流通介质，低温夹套内、外管可与真空管内、外管焊接，具有体积小、维修方便、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 15~100mm  
 公称压力: 2.5Mpa  
 气密性试验压力: 2.75Mpa  
 气源压力: 0.4~0.8MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度: -196℃~+75℃  
 紧急切断温度: 70±5℃  
 紧急切断时间: <10秒  
 连接方式: 焊接  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油  
 保温形式: 真空绝热(真空外管尺寸可由甲方确定)  
 发泡绝热(由甲方现场发泡)

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢  
 填料: PTFE  
 阀顶密封圈: PCTFE



注: 可加不锈钢接管成对焊接口(D1)可按用户要求。

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)									重量(Kg)
	L	L1	H1	H	D	D0	D1×b1	D2×b2	D3	
266DA15F	180	120	260	545	120	15	18×2	89×3	110	5.8
266DA20F	210	150	264	597	120	23	25×2.5	89×3	160	6.1
266DA25F	210	150	264	597	120	23	32×3.5	89×3	160	6.5
266DA32F	310	210	277	625	120	30	38×3	133×3	160	9.6
266DA40F	310	210	277	625	120	36	45×3	133×3	160	12
266DA50F	360	260	333	676	120	50	57×3.5	133×3	160	14.2
266DA65F	370	270	350	700	180	65	76×5	159×3	206	27
266DA80F	400	300	350	730	180	80	89×3	188×4	206	35
266DA100F	500	400	370	750	180	100	108×4	219×5	206	41

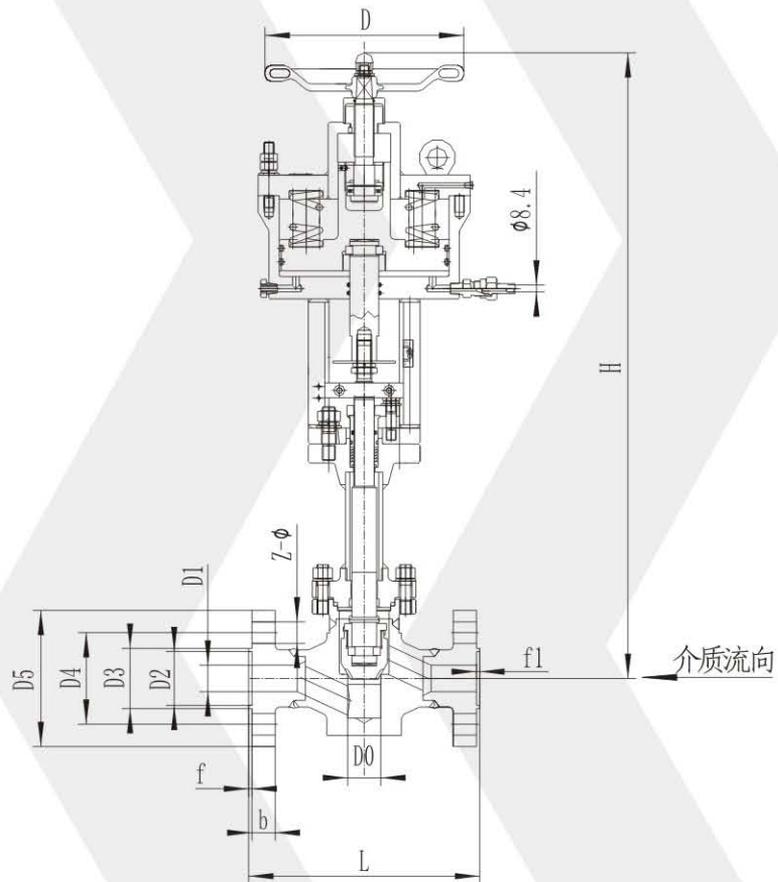
此类型专用低温紧急切断阀由气动开启，弹簧复位的气动活塞执行机构与截止阀组成。主要用于气体分离设备或管道上快速切断流通介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 15~50mm  
 公称压力: 10MPa  
 气密性试验压力: 11 MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度: -196℃~+75℃  
 紧急切断时间: <10秒  
 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)  
 气源压力: 0.4~0.8MPa  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢  
 填料: PTFE  
 阀芯: 堆焊硬质合金



注: 法兰可按HG/T20615-2009加工

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)													重量(Kg)
	H	L	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	f1	Z-φ	
416DA15Q	750	165	180	15	15	40	45	75	105	20	2	4	4-14	48
416DA20Q	770	190	180	20	20	51	58	90	130	22	2	4	4-18	50
416DA25Q	770	216	180	25	25	58	68	100	140	24	2	4	4-18	60
416DA32Q	830	229	180	32	32	66	78	110	155	24	2	4	4-22	79
416DA40Q	830	241	180	40	40	76	88	125	170	26	2	4	4-22	92
416DA50Q	850	292	220	50	50	88	102	145	195	28	2	4	4-26	125

# KDJ641Y-160P 低温紧急切断阀

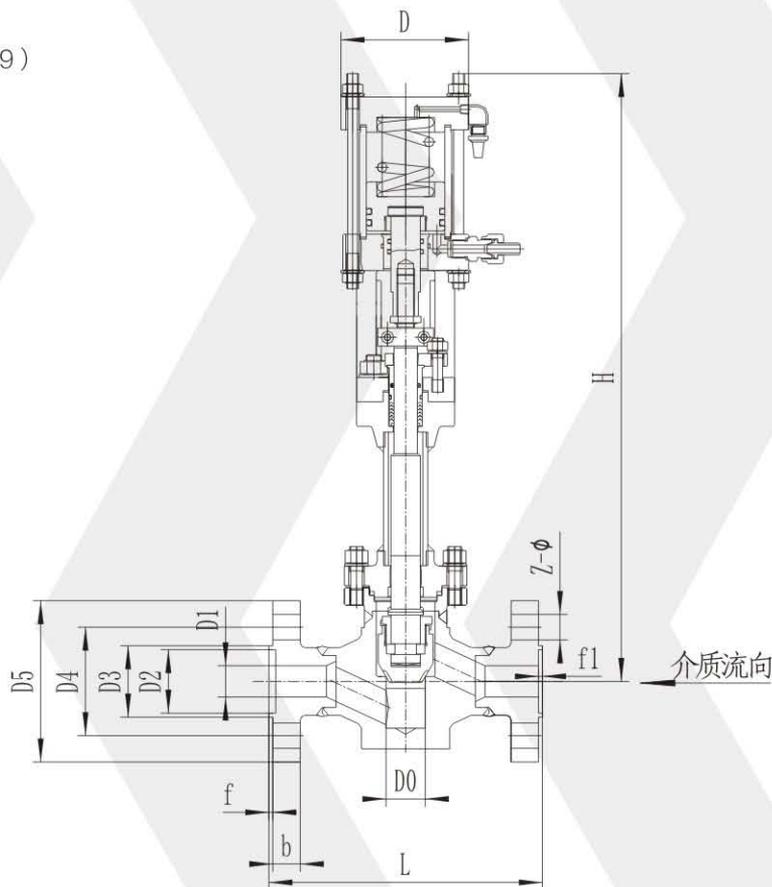
此类型专用低温紧急切断阀由气动开启，弹簧复位的气动活塞执行机构与截止阀组成。主要用于气体分离设备或管道上快速切断流通介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 15~50mm  
 公称压力: 16MPa  
 气密性试验压力: 17.6 MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度: -196℃~+75℃  
 紧急切断时间: <10秒  
 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)  
 气源压力: 4.7±0.3MPa  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢  
 填料: PTFE  
 阀芯: 堆焊硬质合金



## 外形尺寸与连接尺寸

注: 法兰可按HG20615-2009加工

产品代号	尺寸(mm)													重量(Kg)
	H	L	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	f	f1	Z-φ	
488DA15Q	560	210	128	15	15	40	45	75	105	20	2	4	4-14	48
488DA20Q	560	230	128	20	20	51	58	90	130	24	2	4	4-18	50
488DA25Q	592	230	132	25	25	58	68	100	140	24	2	4	4-18	55
488DA32Q	620	279	132	40	32	66	78	110	155	28	2	4	4-22	57
488DA40Q	630	305	132	48	40	76	88	125	170	28	2	4	4-22	62
488DA50Q	710	390	237	55	50	88	102	145	195	30	2	4	8-26	70

# KDJ62(4)1Y-320P 低温紧急切断阀

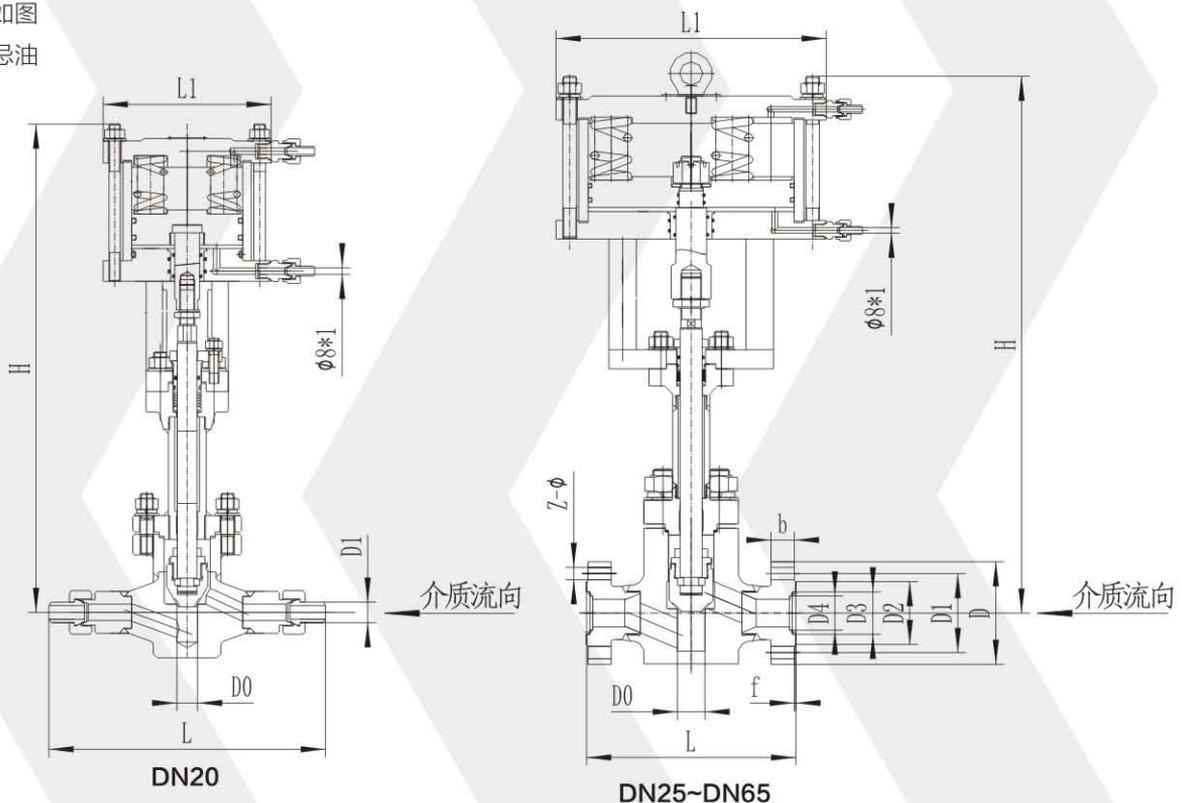
此类型专用低温紧急切断阀由气动开启，弹簧复位的气动活塞执行机构与截止阀组成。主要用于气体分离设备或管道上快速切断流通介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径：20~65mm  
公称压力：32MPa  
气密性试验压力：35.2MPa  
适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
适用温度：-196℃~+75℃  
紧急切断时间：<10秒  
连接方式：螺纹接头（DN20）、法兰（航天165所标准DN25~DN65）  
气源压力：4.7±0.3MPa  
介质流向：如图  
注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆：不锈钢  
填料：PTFE  
阀芯：堆焊硬质合金



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	L1	H	D	D0	D1	D2	D3	D4	b	f	Z-φ	
612DA20Q	336	210	600	—	25	25X3	—	—	—	—	—	—	43
612DA25Q	254	210	600	140	25	105	82	56	44	30	2	8-18	44
612DA32Q	349	237	698	140	32	105	82	56	44	32	2	6-18	63
612DA40Q	305	394	785	150	40	115	92	62	50	36	2	6-18	133
612DA50Q	451	394	806	170	50	135	112	78	66	40	2	8-18	162
612DA65Q	508	394	956	190	65	160	132	86	72	44	2	8-23	175

# KDJ6s21Y-320P 低温紧急切断阀

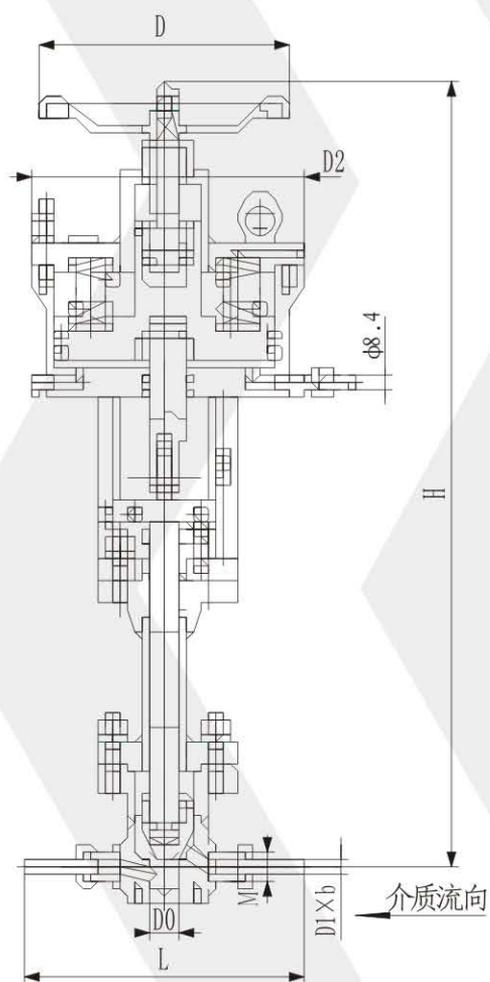
此类型专用低温紧急切断阀由气动开启，弹簧复位的气动活塞执行机构与截止阀组成。主要用于LNG、CNG管道上快速切断流通介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 15~65mm  
 公称压力: 32MPa  
 气密性试验压力: 35.2MPa  
 气缸气源压力: 0.4~0.8MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度: -196℃ ~ +75℃  
 紧急切断时间: <10秒  
 连接方式: 螺纹(带接管)  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢  
 填料: PTFE  
 阀芯: 堆焊硬质合金



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	H	D	D2	D0	D1×b	M	
622DA15Q	264	750	240	256	25	18×3	M24×1.5	45
622DA20Q	319	750	240	256	25	25×4	M42×2	49
622DA25Q	319	750	240	256	25	32×4	M42×2	55

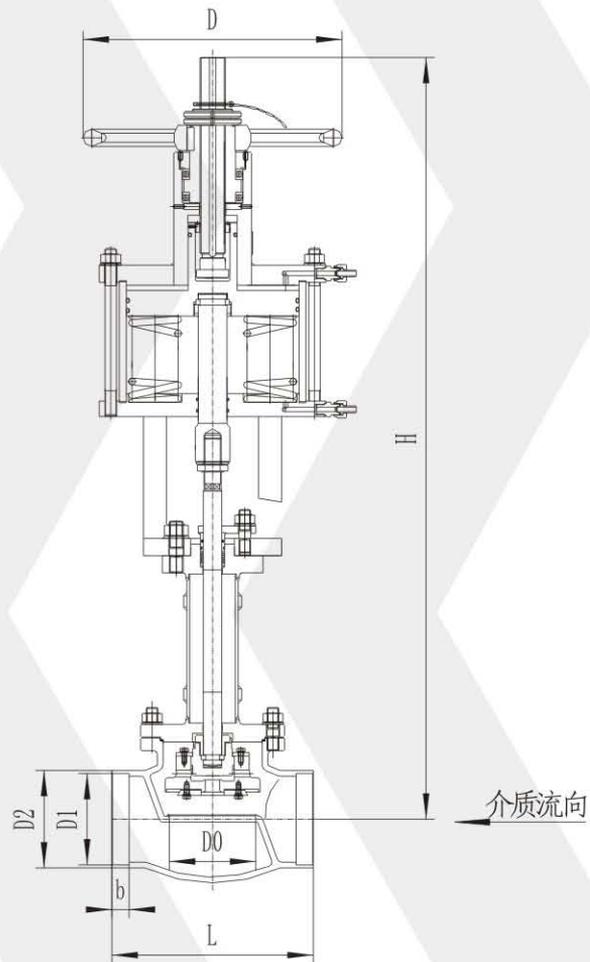
此类型专用低温紧急开启阀由气动关闭，弹簧打开的气动活塞执行机构与截止阀组成。主要用于气体分离设备或管道上快速开启流通介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急开启迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 80~250 mm  
 公称压力: 1.6MPa  
 气密性试验压力: 1.76MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、LNG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液体  
 适用温度: -196℃~+75℃  
 紧急开启时间: <10秒  
 连接形式: 焊接  
 介质流向: 如图  
 气源压力: 0.4~0.8MPa  
 注意事项: 忌油  
 注: 可加工不锈钢接管成对焊接口

## 主要零件材料

阀体、阀杆、阀顶: 不锈钢  
 填料: PTFE  
 阀顶密封圈: PCTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	H	D0	D1	D2	B	D	
231DA80Q.00 (B)	200	862	72	89.5	100	15	350	80
231DA100Q.00 (B)	220	1025	98	108.5	112	18	350	116
231DA150Q.00 (B)	350	1328	150	159.5	170	30	450	223
231DA200Q.00 (B)	400	1430	198	220	245	30	450	308
231DA250Q.00 (B)	622	1420	230	274	310	30	450	320

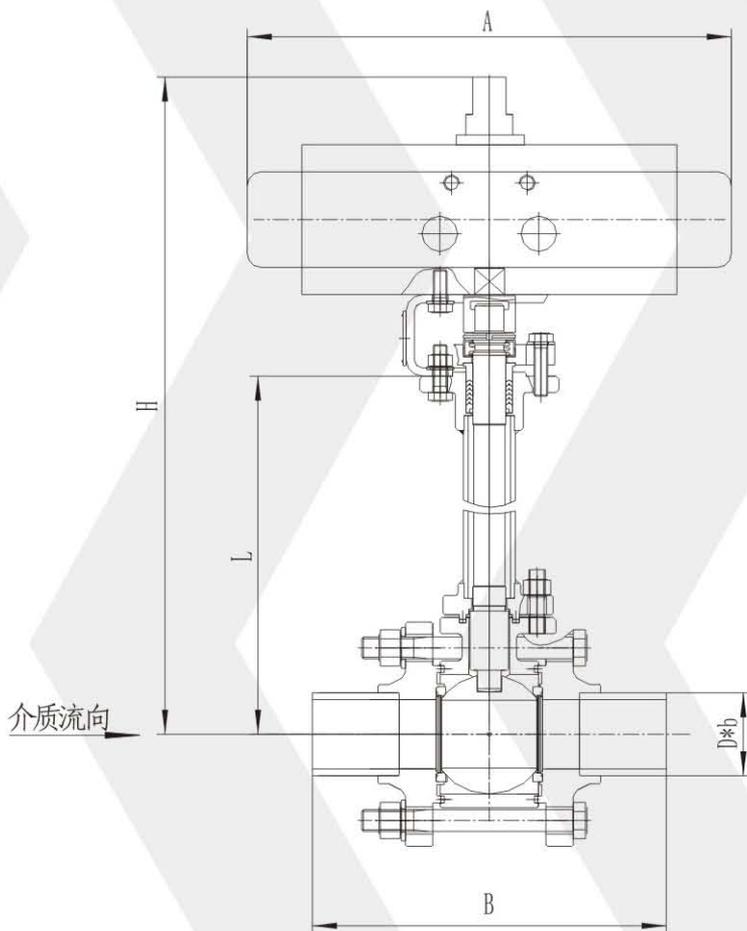
此类型专用低温紧急切断球阀适用于低温管路上切断流通介质。特别是在出现火情故障能及时切断介质。广泛用于 LNG、液态乙烯及其他低温介质，具有体积小、重量轻、密封可靠、紧急切断迅速可靠和防静电的特点。

## 主要技术参数

公称通径: 32~100mm  
公称压力: 6.3MPa  
气源压力: 0.4~0.8MPa  
适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
适用温度: -196℃~+75℃  
紧急切断温度: 70±5℃  
紧急切断时间: <10秒  
连接方式: 焊接  
介质流向: 如图  
注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆: 不锈钢  
填料: PTFE  
阀顶密封圈: PCTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)								重量(Kg)
	L	D0	D、N	H	E	B	A	P	
358DQ32	190	42.4×3.56	32	425	110	280	355	15	26
358DQ40	195	48.3×3.7	40	430	126	296	355	15	30
358DQ50	243	60.3×3.91	50	509	165	335	355	15	36
358DQ65	250	76.1×5.16	65	520	180	350	420	15	45
358DQ80	310	88.9×5.49	80	580	283	390	487	15	50
358DQ100	390	114.3×6.02	100	794	305	475	487	15	58