

流量调节范围大

冷箱 节流阀

调节方便、易操作

开关灵活、密封可靠



成都川空阀门有限公司
四川空分设备(集团)有限责任公司

(四)

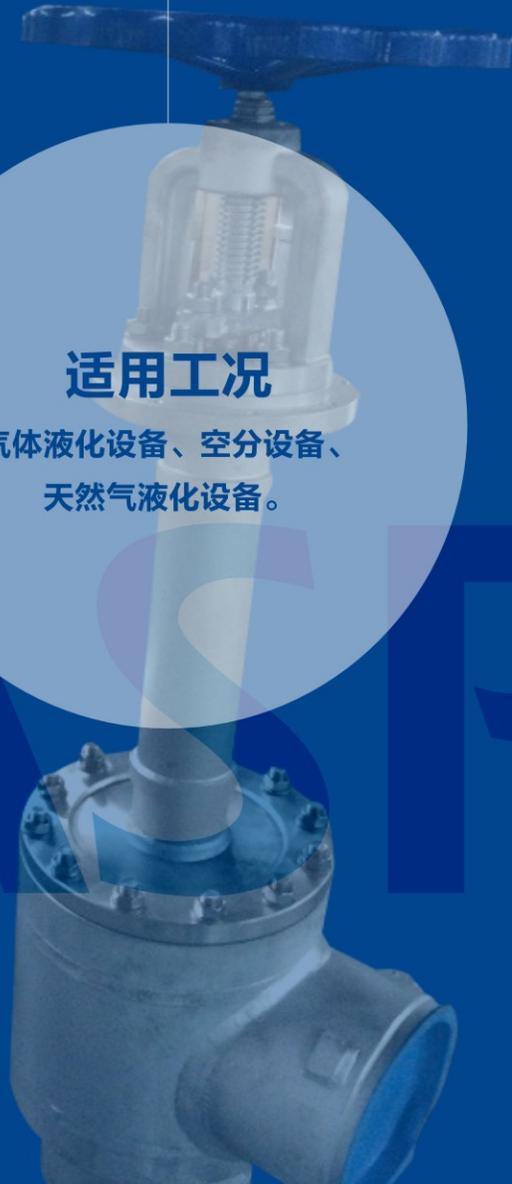
SASPG

冷箱节流阀
系列产品

- 低温角式节流阀
- 低温直通式节流阀

适用工况

气体液化设备、空分设备、
天然气液化设备。



SAPPG

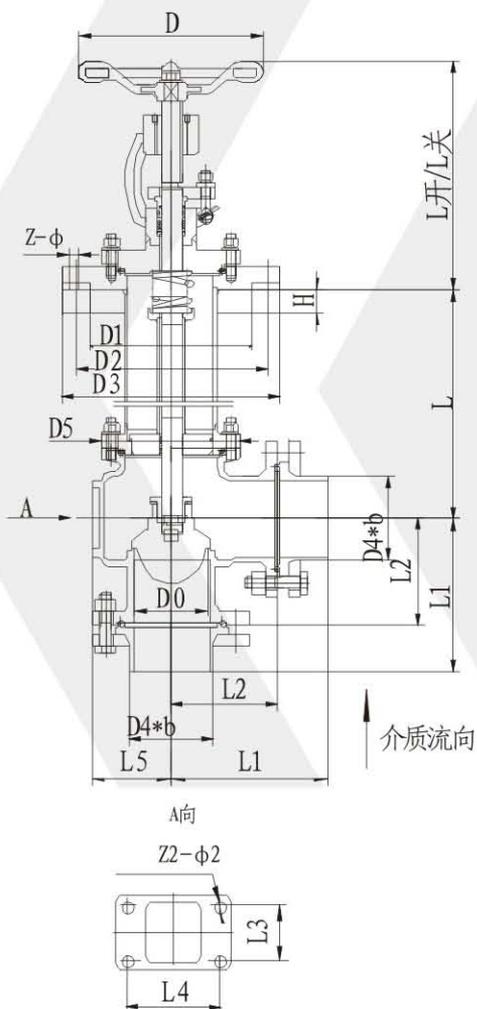
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

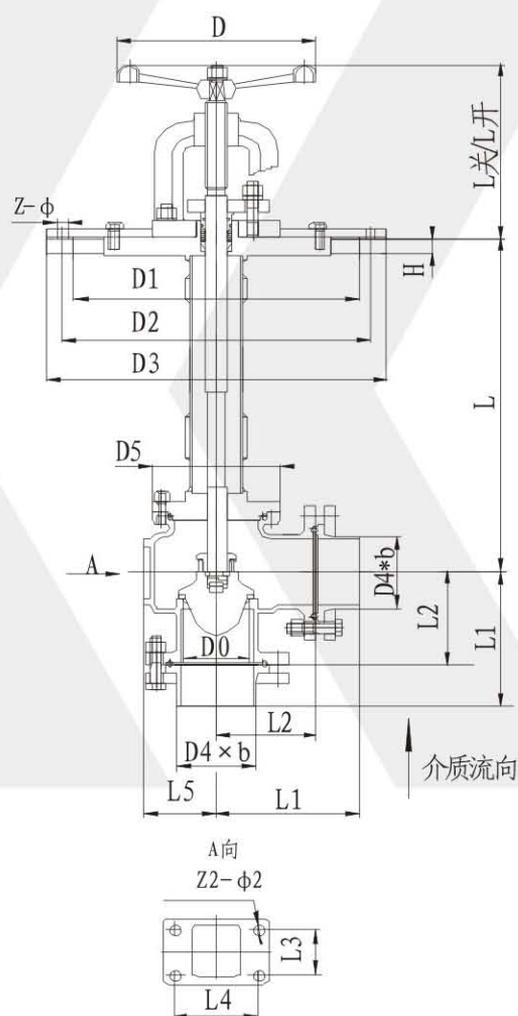
公称通径: 40~300mm
 公称压力: 0.6MPa
 气密性试验压力: 0.66MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
 适用温度: -196℃~+80℃
 连接方式: 法兰
 流量特性: 等百分比
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: 不锈钢
 阀盖、接管、阀杆: 不锈钢
 肩圈: 铝合金或不锈钢
 填料: PTFE
 说明: 与冷箱连接可做成橡胶浮动套



图一 DN40~100



图二 DN125~300

KDL44F-6P 低温角式节流阀

外形尺寸与连接尺寸

产品代号	型号	公称压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)								
				L开	L关	L1	L2	L3	L4	L5	Z1×φ1	L
31-33B40D	KDL44F-6P	0.6	下 进 气	230	205	149	90	38	75	55	8-12	500~700
31-33B50D				217	197	158	100	45	80	70	8-12	
31-33B65D				332	287	178	115	50	110	72	8-14	
31-33B80D				329	289	193	130	50	115	75	8-14	
31-33B100D				333	288	203	140	70	120	95	8-14	500~800
31-34B125D				312	256	233	155	80	135	105	8-14	
31-33B150D				318	256	246	165	90	150	130	16-12	
31-33B200D				388	300	270	205	120	185	170	16-12	700~900
31-33B250D				385	305	316	250	200	220	200	24-12	
31-33B300D				438	358	350	270	190	260	230	24-12	800~1000

产品代号	尺寸(mm)									重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	Z2×φ2	
31-33B40D	140	40	126	160	192	45*2.5	120	16	4-13	21~27
31-33B50D	140	50	126	160	192	57*3.5	120	16	4-15	26~32
31-33B65D	240	65	152	180	210	73*4	140	20	4-15	44.2~47.6
31-33B80D	240	80	200	230	260	90*5	155	20	4-15	46.8~50.1
31-33B100D	240	100	212	250	285	110*5	180	25	4-15	56.8~60.9
31-34B125D	300	125	250	290	320	133*4	210	25	4-15	85.6~90.5
31-33B150D	300	148	312	332	360	158*4	245	25	4-17	90.7~93.4
31-33B200D	350	198	330	352	372	210*5	295	25	4-18	130~133.3
31-33B250D	350	248	410	444	478	260*5	370	25	4-22	182~185
31-33B300D	450	298	470	500	530	312*6	430	25	4-23	275~280

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

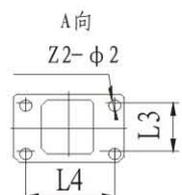
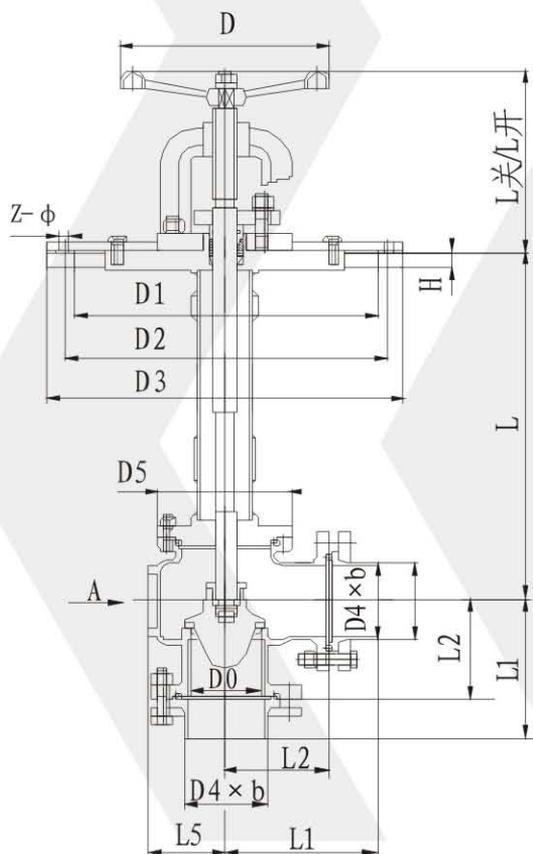
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

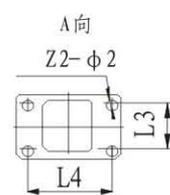
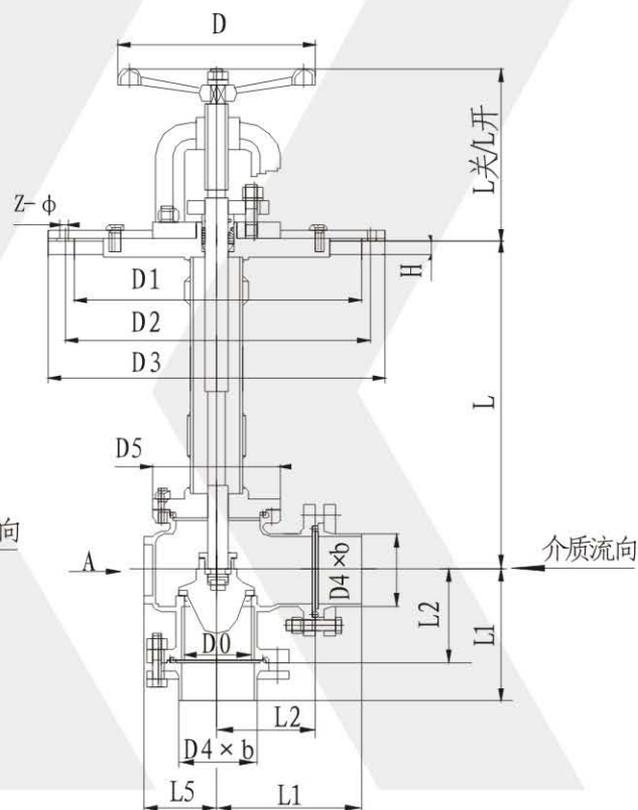
公称通径：40~300mm
 公称压力：6.3MPa
 气密性试验压力：6.93MPa
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接方式：法兰
 流量特性：等百分比
 注意事项：忌油

主要零件材料

阀体：不锈钢
 阀盖、接管、阀杆：不锈钢
 肩圈：铝合金
 填料：PTFE



图一 Dn40~100



图二 DN125~300

KDL44F-63P 低温角式节流阀

外形尺寸与连接尺寸

产品代号	型号	公称压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)								
				L开	L关	L1	L2	L3	L4	L5	Z1×φ1	L
361-363DB40D	KDL44F-63P	6.3	上进气	230	205	149	90	38	75	55	8-12	500~700
361-363DB50D				217	197	158	100	45	80	70	8-12	
361-363DB65D				332	287	178	115	50	110	72	8-14	
361-363DB80D				329	289	193	130	50	115	75	8-14	
361-363DB100D				333	288	203	140	70	120	95	8-14	500~800
361-364DB125D				312	256	233	155	80	135	105	8-14	
361-363DB150D				318	256	246	165	90	150	130	16-12	
361-363DB200D				388	304	270	205	120	185	170	16-12	700~900
361-363DB250D				380	300	316	250	200	220	200	24-12	
361-363DB300D				438	358	350	270	190	260	230	24-12	800~1000

产品代号	尺寸(mm)									重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	Z2×φ2	
361-363DB40D	140	40	126	160	192	45*4	140	16	4-13	21~27
361-363DB50D	140	50	126	160	192	57*5	140	16	4-15	26~32
361-363DB65D	240	65	152	180	210	73*5	160	20	4-15	44.2~47.6
361-363DB80D	240	80	200	230	260	90*5	175	20	4-15	46.8~50.1
361-363DB100D	240	100	212	250	285	110*7	200	25	4-15	56.8~60.9
361-364DB125D	300	125	250	290	320	133*8	230	25	4-15	85.6~90.5
361-363DB150D	300	148	312	332	360	158*10	265	25	4-17	90.7~93.4
361-363DB200D	350	198	330	352	372	210*10	215	25	4-18	130~133.3
361-363DB250D	350	248	410	444	478	260*10	390	25	4-22	182~185
361-363DB300D	450	298	470	500	530	312*12	450	25	4-23	275~280

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

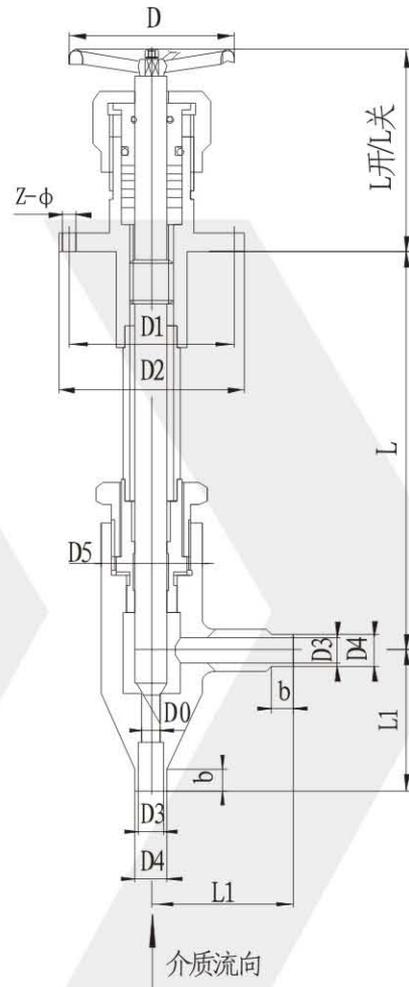
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径：10~15mm
 公称压力：1.0~6.3MPa
 气密性试验压力：1.1PN
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接方式：焊接
 介质流向：如图
 流量特性：等百分比
 注意事项：忌油

主要零件材料

阀体、接管：铝合金
 阀盖、阀杆：不锈钢
 填料：PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)													重量(Kg)
	L开	L关	L	L1	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	Z-φ	
KDL64W-10L PN10														
161~163DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14	18	58	12	4-11	4.9~5.3
161~163DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	20	24	58	12	4-11	5.1~5.85
KDL64W-16L PN16														
201~203DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14	18	58	12	4-11	4.9~5.3
201~203DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	20	24	58	12	4-11	5.1~5.85
KDL64W-25L PN25														
261~263DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14	18	58	12	4-11	4.9~5.3
261~263DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	20	26	58	12	4-11	5.1~5.85
KDL64W-40L PN40														
301~303DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14	20	58	12	4-11	4.9~5.3
301~303DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	20	26	58	12	4-11	5.1~5.85
KDL64W-63L PN63														
351~353DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14	20	65	12	4-11	4.9~5.3
351~353DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	20	28	65	12	4-11	5.1~5.85

KDL64F-(10-40)L 低温角式节流阀

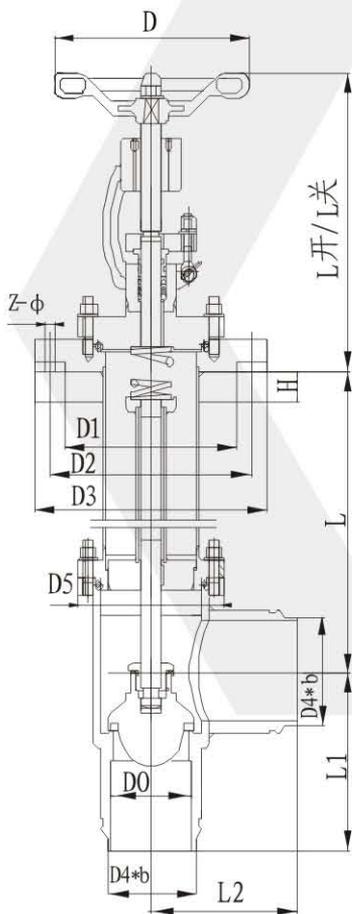
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

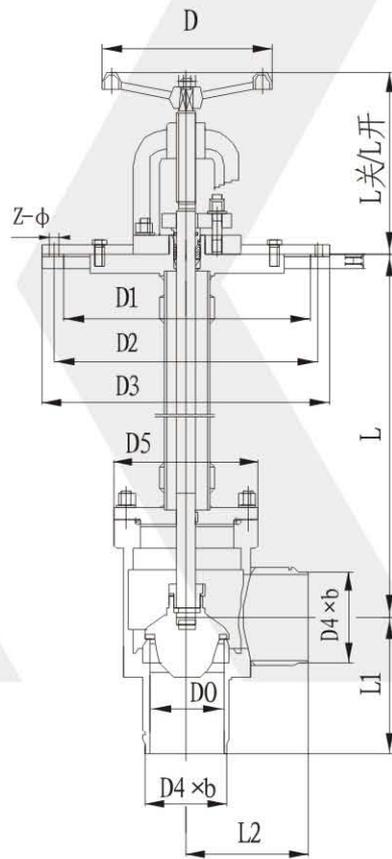
公称通径：20~500mm
公称压力：1.0~4.0MPa
气密性试验压力：1.1PN
适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
适用温度：-196℃~+80℃
连接方式：焊接
流量特性：等百分比
注意事项：忌油

主要零件材料

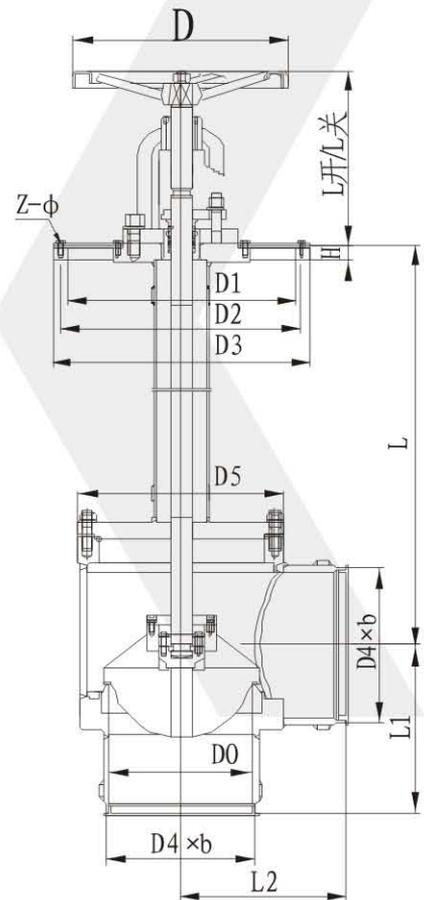
阀体：铝合金
阀盖、接管、阀杆：不锈钢
填料：PTFE



图一 DN20~100



图二 DN125~250



图三 DN300~500



SASPG
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

KDL64F-(10-40)L 低温角式节流阀

外形尺寸与连接尺寸

KDL64F-10L PN10									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
161~163DB20D	KDL64F-10L	1.0	下进气	220	205	75	75	500~700	8-12
161~163DB25D			下进气	225	205	75	75	500~700	8-12
161~163DB32D			下进气	228	205	83	83	500~700	8-14
161~163DB40D			下进气	230	205	83	83	500~700	8-14
161~163DB50D			下进气	227	197	93	93	500~700	8-12
161~163DB65D			下进气	332	287	150	150	500~700	8-14
161~163DB80D			下进气	329	289	145	150	500~700	8-14
161~163DB100D			下进气	360	288	200	180	500~700	8-14
161~164DB125D			下进气	330	256	200	200	500~800	8-13
161~163DB150D			下进气	316	252	215	215	600~800	16-12
161~163DB200D			下进气	388	304	260	260	700~900	16-12
161~163DB250D			下进气	380	300	350	350	700~900	24-12
161~163DB300D			上进气	438	358	340	340	800~1000	24-12
161~163DB350D			上进气	438	358	394	394	800~1000	24-12
161~163DB400D			上进气	460	360	425	425	800~1000	36-14
161~163DB450D			上进气	460	360	450	450	800~1000	36-14
161~163DB500D			上进气	550	400	515	515	800~1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
161~163DB20D	140	20	126	160	192	25×3	120	16	18~21
161~163DB25D	140	25	126	160	192	30×2.5	120	16	18~21
161~163DB32D	140	32	126	160	192	38×3.5	120	16	21~27
161~163DB40D	140	40	126	160	192	45×2.5	120	16	21~27
161~163DB50D	140	50	126	160	192	57×3.5	120	16	26~32
161~163DB65D	240	65	152	180	210	70×3	140	20	44.2~47.6
161~163DB80D	240	80	200	230	260	85×3	155	20	46.8~50.1
161~163DB100D	240	100	212	250	285	110×4	180	20	56~60.92
161~164DB125D	300	125	250	290	320	133×4	210	25	61.3~69
161~163DB150D	300	146	312	332	360	158×5	245	25	96~98.6
161~163DB200D	350	198	408	435	460	210×5	295	25	92.2~96
161~163DB250D	350	250	410	444	478	262×6	370	25	136~139
161~163DB300D	450	298	470	500	530	312×6	430	25	208~214
161~163DB350D	450	348	628	650	680	362×6	480	25	311~319
161~163DB400D	450	398	594	628	662	412×6	540	25	340~350
161~163DB450D	450	448	606	628	662	466×8	590	25	406~415
161~163DB500D	500	490	606	628	662	516×8	640	25	650~685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

KDL64F-(10-40)L 低温角式节流阀

KDL64F-16L PN16									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
201~203DB20D	KDL64F-16L	1.6	下进气	220	205	75	75	500~700	8-12
201~203DB25D			下进气	225	205	75	75	500~700	8-12
201~203DB32D			下进气	228	205	83	83	500~700	8-14
201~203DB40D			下进气	230	205	83	83	500~700	8-14
201~203DB50D			下进气	227	197	93	93	500~700	8-12
201~203DB65D			下进气	332	287	150	150	500~700	8-14
201~203DB80D			下进气	329	289	145	150	500~700	8-14
201~203DB100D			下进气	333	288	200	180	500~700	8-14
201~204DB125D			下进气	330	256	200	200	500~800	8-13
201~203DB150D			下进气	316	252	215	215	600~800	16-12
201~203DB200D			下进气	388	304	260	260	700~900	16-12
201~203DB250D			上进气	380	300	350	350	700~900	24-12
201~203DB300D			上进气	438	358	340	340	800~1000	24-12
201~203DB350D			上进气	438	358	394	394	800~1000	24-12
201~203DB400D			上进气	460	360	425	425	800~1000	36-14
201~203DB450D			上进气	460	360	450	450	800~1000	36-14
201~203DB500D			上进气	550	400	515	515	800~1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
201~203DB20D	140	20	126	160	192	25×3	120	16	18~21
201~203DB25D	140	25	126	160	192	30×2.5	120	16	18~21
201~203DB32D	140	32	126	160	192	38×3.5	120	16	21~27
201~203DB40D	140	40	126	160	192	45×2.5	120	16	21~27
201~203DB50D	140	50	126	160	192	57×3.5	120	16	26~32
201~203DB65D	240	65	152	180	210	70×3	140	20	44.2~47.6
201~203DB80D	240	80	200	230	260	85×3	155	20	46.8~50.1
201~203DB100D	240	100	212	250	285	110×4	180	20	56~60.92
201~204DB125D	300	125	250	290	320	133×4	210	25	61.3~69
201~203DB150D	300	146	312	332	360	158×5	245	25	96~98.6
201~203DB200D	350	198	408	435	460	210×5	295	25	92.2~96
201~203DB250D	350	250	410	444	478	262×6	370	25	136~139
201~203DB300D	450	298	470	500	530	312×6	430	25	208~214
201~203DB350D	450	348	628	650	680	362×6	480	25	311~319
201~203DB400D	450	398	594	628	662	412×6	540	25	340~350
201~203DB450D	450	448	606	628	662	466×8	590	25	406~415
201~203DB500D	500	490	606	628	662	516×8	640	25	650~685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。



SASPG
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

KDL64F-(10-40)L 低温角式节流阀

KDL64F-25L PN25									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
261-263DB20D	KDL64F-25L	2.5	下进气	220	205	75	75	500-700	8-12
261-263DB25D			下进气	225	205	75	75	500-700	8-12
261-263DB32D			下进气	228	205	83	83	500-700	8-14
261-263DB40D			下进气	230	205	83	83	500-700	8-14
261-263DB50D			下进气	227	197	93	93	500-700	8-12
261-263DB65D			下进气	332	287	150	150	500-700	8-14
261-263DB80D			下进气	329	289	145	150	500-700	8-14
261-263DB100D			上进气	333	288	200	180	500-700	8-14
261-264DB125D			上进气	330	256	200	200	500-800	8-13
261-263DB150D			上进气	316	252	215	215	600-800	16-12
261-263DB200D			上进气	388	304	260	260	700-900	16-12
261-263DB250D			上进气	380	300	350	350	700-900	24-12
261-263DB300D			上进气	438	358	340	340	800-1000	24-12
261-263DB350D			上进气	438	358	394	394	800-1000	24-12
261-263DB400D			上进气	460	360	425	425	800-1000	36-14
261-263DB450D			上进气	460	360	450	450	800-1000	36-14
261-263DB500D			上进气	550	400	515	515	800-1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
261-263DB20D	140	20	126	160	192	25×3	120	16	18-21
261-263DB25D	140	25	126	160	192	30×2.5	120	16	18-21
261-263DB32D	140	32	126	160	192	38×3.5	120	16	21-27
261-263DB40D	140	40	126	160	192	45×3	120	16	21-27
261-263DB50D	140	50	126	160	192	57×3.5	120	16	26-32
261-263DB65D	240	65	152	180	210	70×3	140	20	44.2-47.6
261-263DB80D	240	80	200	230	260	85×4	155	20	46.8-50.1
261-263DB100D	240	100	212	250	285	110×4	180	20	56-60.92
261-264DB125D	300	125	250	290	320	133×4	210	25	61.3-69
261-263DB150D	300	146	312	332	360	158×5	245	25	96-98.6
261-263DB200D	350	198	408	435	460	210×5	295	25	92.2-96
261-263DB250D	350	250	410	444	478	262×8	370	25	136-139
261-263DB300D	450	298	470	500	530	312×8	430	25	208-214
261-263DB350D	450	348	628	650	680	370×10	480	25	311-319
261-263DB400D	450	398	594	628	662	420×10	540	25	340-350
261-263DB450D	450	448	606	628	662	470×10	590	25	406-415
261-263DB500D	500	490	606	628	662	520×10	640	25	650-685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

KDL64F-(10-40)L 低温角式节流阀

KDL64F-40L PN40									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
301~303DB20D	KDL64F-40L	4.0	下进气	220	205	75	75	500~700	8-12
301~303DB25D			下进气	225	205	75	75	500~700	8-12
301~303DB32D			下进气	228	205	83	83	500~700	8-14
301~303DB40D			下进气	230	205	83	83	500~700	8-14
301~303DB50D			下进气	227	197	93	93	500~700	8-12
301~303DB65D			上进气	332	287	150	150	500~700	8-14
301~303DB80D			上进气	329	289	145	150	500~700	8-14
301~303DB100D			上进气	333	288	200	180	500~700	8-14
301~304DB125D			上进气	330	256	200	200	500~800	8-13
301~303DB150D			上进气	316	252	215	215	600~800	16-12
301~303DB200D			上进气	388	304	260	260	700~900	16-12
301~303DB250D			上进气	380	300	350	350	700~900	24-12
301~303DB300D			上进气	438	358	340	340	800~1000	24-12
301~303DB350D			上进气	438	358	394	394	800~1000	24-12
301~303DB400D			上进气	460	360	425	425	800~1000	36-14
301~303DB450D			上进气	460	360	450	450	800~1000	36-14
301~303DB500D			上进气	550	400	515	515	800~1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
301~303DB20D	140	20	126	160	192	25×3	120	16	18~21
301~303DB25D	140	25	126	160	192	32×3.5	120	16	18~21
301~303DB32D	140	32	126	160	192	38×4	120	16	21~27
301~303DB40D	140	40	126	160	192	45×3	120	16	21~27
301~303DB50D	140	50	155	190	225	58×4	120	16	26~32
301~303DB65D	240	65	200	225	250	70×4	140	20	44.2~47.6
301~303DB80D	240	80	200	230	260	90×4	155	20	46.8~50.1
301~303DB100D	240	100	312	332	360	110×4	180	20	56~60.92
301~304DB125D	300	125	250	290	320	135×5	210	25	61.3~69
301~303DB150D	300	146	330	352	372	165×10	245	25	96~98.6
301~303DB200D	350	198	408	435	460	220×10	295	25	92.2~96
301~303DB250D	350	250	408	435	460	270×10	370	25	136~139
301~303DB300D	450	298	460	480	500	320×10	430	25	208~214
301~303DB350D	450	348	628	650	680	370×10	480	25	311~319
301~303DB400D	450	398	594	628	662	420×10	540	25	340~350
301~303DB450D	450	448	606	628	662	475×15	590	25	406~415
301~303DB500D	500	490	606	628	662	530×15	640	25	650~685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。



SASPG
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

KDL64W-(10-63)P 低温角式节流阀

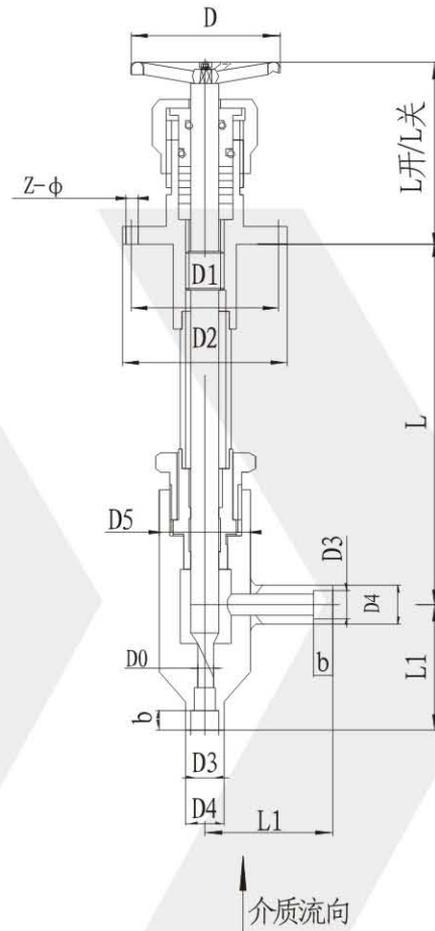
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

- 公称通径：10~15mm
- 公称压力：1.0~6.3MPa
- 气密性试验压力：1.1PN
- 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
- 适用温度：-196℃~+80℃
- 连接方式：焊接
- 介质流向：如图
- 流量特性：等百分比
- 注意事项：忌油

主要零件材料

- 阀体、接管：不锈钢
- 阀盖、阀杆：不锈钢
- 填料：PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)													重量(Kg)
	L开	L关	L	L1	D	D0	D1	D2	D3	D4	D5	b	Z-φ	
KDL64W-10P PN10														
171~173DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14.2	22	58	8	4-11	4.9~5.3
171~173DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	18.2	26	58	8	4-11	5.1~5.85
KDL64W-16P PN16														
211~213DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14.2	22	58	8	4-11	4.9~5.3
211~213DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	18.2	26	58	8	4-11	5.1~5.85
KDL64W-25P PN25														
271~273DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14.2	22	58	8	4-11	4.9~5.3
271~273DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	18.2	26	58	8	4-11	5.1~5.85
KDL64W-40P PN40														
311~313DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14.2	22	58	8	4-11	4.9~5.3
311~313DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	18.2	26	58	8	4-11	5.1~5.85
KDL64W-63P PN63														
371~373DB10D	150	140	300~500	80	120	10	85	105	14.2	26	65	8	4-11	4.9~5.3
371~373DB15D	150	140	300~500	80	120	15	85	105	18.2	30	65	8	4-11	5.1~5.85

KDL64F-(10-40)P 低温角式节流阀

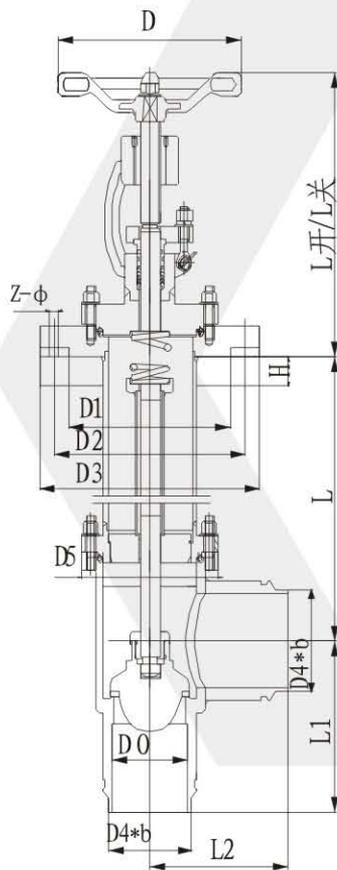
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

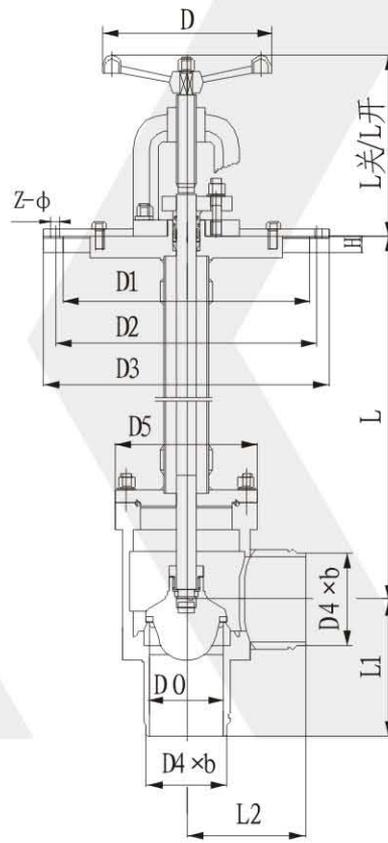
公称通径：20~500mm
公称压力：1.0~4.0MPa
气密性试验压力：1.1PN
适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
适用温度：-196℃~+80℃
连接方式：焊接
流量特性：等百分比
注意事项：忌油

主要零件材料

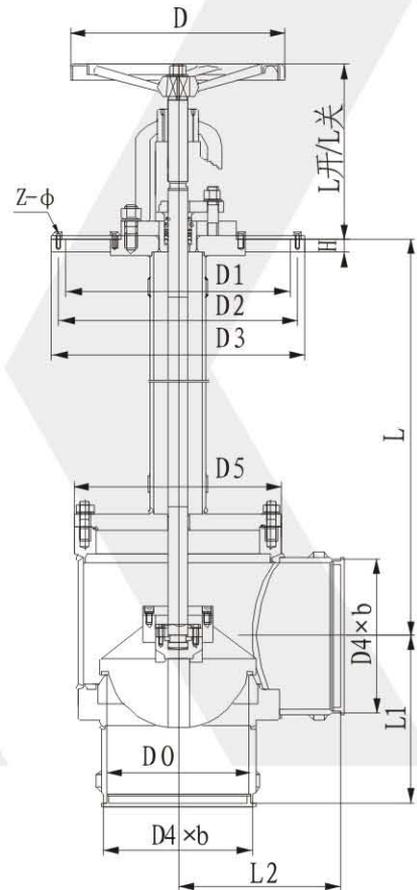
阀体、阀盖、接管、阀杆：不锈钢
填料：PTFE



图一 DN20~100



图二 DN125~250



图三 DN300~500



外形尺寸与连接尺寸

KDL64F-10P PN10									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
171-173DB20D	KDL64F-10P	1.0	下进气	220	205	75	75	500-700	8-12
171-173DB25D			下进气	225	205	75	75	500-700	8-12
171-173DB32D			下进气	228	205	83	83	500-700	8-14
171-173DB40D			下进气	230	205	83	83	500-700	8-14
171-173DB50D			下进气	227	197	93	93	500-700	8-12
171-173DB65D			下进气	332	287	150	150	500-700	8-14
171-173DB80D			下进气	329	289	145	150	500-700	8-14
171-173DB100D			下进气	360	288	200	180	500-700	8-14
171-174DB125D			下进气	330	256	200	200	500-800	8-13
171-173DB150D			下进气	316	252	215	215	600-800	16-12
171-173DB200D			下进气	388	304	260	260	700-900	16-12
171-173DB250D			下进气	380	300	350	350	700-900	24-12
171-173DB300D			上进气	438	358	340	340	800-1000	24-12
171-173DB350D			上进气	438	358	394	394	800-1000	24-12
171-173DB400D			上进气	460	360	425	425	800-1000	36-14
171-173DB450D			上进气	460	360	450	450	800-1000	36-14
171-173DB500D			上进气	550	400	515	515	800-1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
171-173DB20D	140	20	126	160	192	25*3	120	16	18-21
171-173DB25D	140	25	126	160	192	32*3	120	16	18-21
171-173DB32D	140	32	126	160	192	38*3	120	16	21-27
171-173DB40D	140	40	126	160	192	45*3	120	16	21-27
171-173DB50D	140	50	155	190	225	57*3.5	120	16	26-32
171-173DB65D	240	65	200	225	250	76*4	140	20	44.2-47.6
171-173DB80D	240	80	200	230	260	89*4	155	20	46.8-50.1
171-173DB100D	240	100	312	332	360	108*4	180	20	56-60.92
171-174DB125D	300	125	250	290	320	133*4	210	25	61.3-69
171-173DB150D	300	146	330	352	372	159*5	245	25	96-98.6
171-173DB200D	350	198	408	435	460	219*6	295	25	92.2-96
171-173DB250D	350	250	408	435	460	273*6	370	25	136-139
171-173DB300D	450	298	460	480	500	325*7	430	25	208-214
171-173DB350D	450	348	628	650	680	377*8	480	25	311-319
171-173DB400D	450	398	594	628	662	426*8	540	25	340-350
171-173DB450D	450	448	606	628	662	480*10	590	25	406-415
171-173DB500D	500	490	606	628	662	530*11	620	25	650-685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

KDL64F-(10-40)P 低温角式节流阀

KDL64F-16P PN16									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
211~213DB20D	KDL64F-16P	1.6	下进气	220	205	75	75	500~700	8-12
211~213DB25D			下进气	225	205	75	75	500~700	8-12
211~213DB32D			下进气	228	205	83	83	500~700	8-14
211~213DB40D			下进气	230	205	83	83	500~700	8-14
211~213DB50D			下进气	227	197	93	93	500~700	8-12
211~213DB65D			下进气	332	287	150	150	500~700	8-14
211~213DB80D			下进气	329	289	145	150	500~700	8-14
211~213DB100D			下进气	333	288	200	180	500~700	8-14
211~214DB125D			下进气	330	256	200	200	500~800	8-13
211~213DB150D			下进气	316	252	215	215	600~800	16-12
211~213DB200D			上进气	388	304	260	260	700~900	16-12
211~213DB250D			上进气	380	300	350	350	700~900	24-12
211~213DB300D			上进气	438	358	340	340	800~1000	24-12
211~213DB350D			上进气	438	358	394	394	800~1000	24-12
211~213DB400D			上进气	460	360	425	425	800~1000	36-14
211~213DB450D			上进气	460	360	450	450	800~1000	36-14
211~213DB500D			上进气	550	400	515	515	800~1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
211~213DB20D	140	20	126	160	192	25*3	120	16	18~21
211~213DB25D	140	25	126	160	192	32*3	120	16	18~21
211~213DB32D	140	32	126	160	192	38*3	120	16	21~27
211~213DB40D	140	40	126	160	192	45*3	120	16	21~27
211~213DB50D	140	50	126	160	192	57*3.5	120	16	26~32
211~213DB65D	240	65	152	180	210	76*4	140	20	44.2~47.6
211~213DB80D	240	80	200	230	260	89*4	155	20	46.8~50.1
211~213DB100D	240	100	212	250	285	108*4	180	20	56~60.92
211~214DB125D	300	125	250	290	320	133*4	210	25	61.3~69
211~213DB150D	300	146	312	332	360	159*5	245	25	96~98.6
211~213DB200D	350	198	408	435	460	219*6	295	25	92.2~96
211~213DB250D	350	250	410	444	478	273*6	370	25	136~139
211~213DB300D	450	298	470	500	530	325*7	430	25	208~214
211~213DB350D	450	348	628	650	680	377*8	480	25	311~319
211~213DB400D	450	398	594	628	662	426*8	540	25	340~350
211~213DB450D	450	448	606	628	662	480*10	590	25	406~415
211~213DB500D	500	490	606	628	662	530*11	620	25	650~685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

KDL64F-(10-40)P 低温角式节流阀



SASPG
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

KDL64F-25P PN25									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
271-273DB20D	KDL64F-25P	2.5	下进气	220	205	75	75	500-700	8-12
271-273DB25D			下进气	225	205	75	75	500-700	8-12
271-273DB32D			下进气	228	205	83	83	500-700	8-14
271-273DB40D			下进气	230	205	83	83	500-700	8-14
271-273DB50D			下进气	227	197	93	93	500-700	8-12
271-273DB65D			下进气	332	287	150	150	500-700	8-14
271-273DB80D			下进气	329	289	145	150	500-700	8-14
271-273DB100D			上进气	333	288	200	180	500-700	8-14
271-274DB125D			上进气	330	256	200	200	500-800	8-13
271-273DB150D			上进气	316	252	215	215	600-800	16-12
271-273DB200D			上进气	388	304	260	260	700-900	16-12
271-273DB250D			上进气	380	300	350	350	700-900	24-12
271-273DB300D			上进气	438	358	340	340	800-1000	24-12
271-273DB350D			上进气	438	358	394	394	800-1000	24-12
271-273DB400D			上进气	460	360	425	425	800-1000	36-14
271-273DB450D			上进气	460	360	450	450	800-1000	36-14
271-273DB500D			上进气	550	400	515	515	800-1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
271-273DB20D	140	20	126	160	192	25*3	120	16	18-21
271-273DB25D	140	25	126	160	192	32*3	120	16	18-21
271-273DB32D	140	32	126	160	192	38*3	120	16	21-27
271-273DB40D	140	40	126	160	192	45*3	120	16	21-27
271-273DB50D	140	50	126	160	192	57*3.5	120	16	26-32
271-273DB65D	240	65	152	180	210	76*4	140	20	44.2-47.6
271-273DB80D	240	80	200	230	260	89*4	155	20	46.8-50.1
271-273DB100D	240	100	212	250	285	108*4	180	20	56-60.92
271-274DB125D	300	125	250	290	320	133*4	210	25	61.3-69
271-273DB150D	300	146	312	332	360	159*5	245	25	96-98.6
271-273DB200D	350	198	408	435	460	219*6	295	25	92.2-96
271-273DB250D	350	250	410	444	478	273*6	370	25	136-139
271-273DB300D	450	298	470	500	530	325*7	430	25	208-214
271-273DB350D	450	348	628	650	680	377*8	480	25	311-319
271-273DB400D	450	398	594	628	662	426*8	540	25	340-350
271-273DB450D	450	448	606	628	662	480*10	590	25	406-415
271-273DB500D	500	490	606	628	662	530*11	620	25	650-685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

KDL64F-(10-40)P 低温角式节流阀

KDL64F-40P PN40									
产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
311~313DB20D	KDL64F-40P	4.0	下进气	220	205	75	75	500~700	8-12
311~313DB25D			下进气	225	205	75	75	500~700	8-12
311~313DB32D			下进气	228	205	83	83	500~700	8-14
311~313DB40D			下进气	230	205	83	83	500~700	8-14
311~313DB50D			下进气	227	197	93	93	500~700	8-12
311~313DB65D			上进气	332	287	150	150	500~700	8-14
311~313DB80D			上进气	329	289	145	150	500~700	8-14
311~313DB100D			上进气	333	288	200	180	500~700	8-14
311~314DB125D			上进气	330	256	200	200	500~800	8-13
311~313DB150D			上进气	316	252	215	215	600~800	16-12
311~313DB200D			上进气	388	304	260	260	700~900	16-12
311~313DB250D			上进气	380	300	350	350	700~900	24-12
311~313DB300D			上进气	438	358	340	340	800~1000	24-12
311~313DB350D			上进气	438	358	394	394	800~1000	24-12
311~313DB400D			上进气	460	360	425	425	800~1000	36-14
311~313DB450D			上进气	460	360	450	450	800~1000	36-14
311~313DB500D			上进气	550	400	515	515	800~1000	40-14

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
311~313DB20D	140	20	126	160	192	25*3	120	16	18~21
311~313DB25D	140	25	126	160	192	32*4	120	16	18~21
311~313DB32D	140	32	126	160	192	38*4	120	16	21~27
311~313DB40D	140	40	126	160	192	45*4	120	16	21~27
311~313DB50D	140	50	126	160	192	57*4	120	16	26~32
311~313DB65D	240	65	152	180	210	76*5	140	20	44.2~47.6
311~313DB80D	240	80	200	230	260	89*5	155	20	46.8~50.1
311~313DB100D	240	100	212	250	285	108*6	180	20	56~60.92
311~314DB125D	300	125	250	290	320	133*6	210	25	61.3~69
311~313DB150D	300	146	312	332	360	159*7	245	25	96~98.6
311~313DB200D	350	198	408	435	460	219*8	295	25	92.2~96
311~313DB250D	350	250	410	444	478	273*10	370	25	136~139
311~313DB300D	450	298	470	500	530	325*10	430	25	208~214
311~313DB350D	450	348	628	650	680	377*10	480	25	311~319
311~313DB400D	450	398	594	628	662	426*12	540	25	340~350
311~313DB450D	450	448	606	628	662	480*12	590	25	406~415
311~313DB500D	500	490	606	628	662	530*12	620	25	650~685

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。



SASPG
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

KDL64F-63L 低温角式节流阀

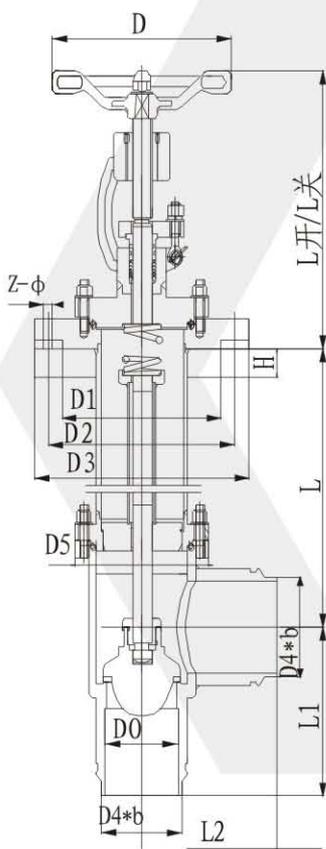
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

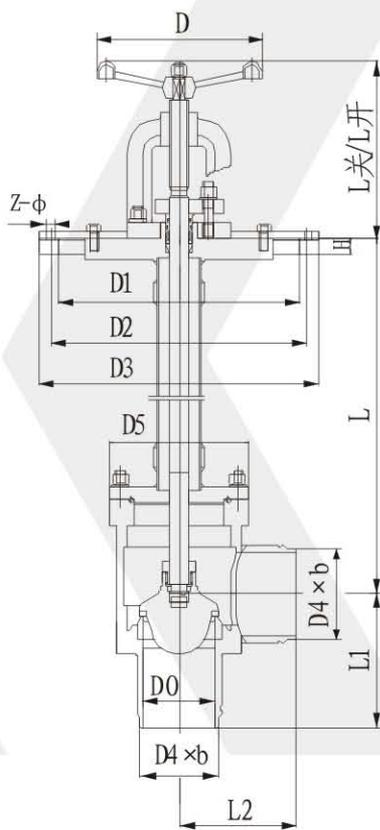
公称通径：20~300mm
公称压力：6.3MPa
气密性试验压力：6.93MPa
适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
适用温度：-196℃~+80℃
连接方式：法兰
流量特性：等百分比
注意事项：忌油

主要零件材料

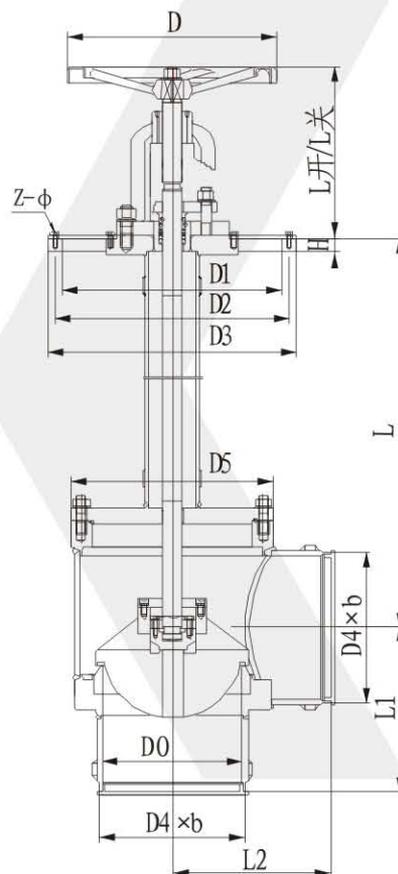
阀体：铝合金
阀盖、接管、阀杆：不锈钢
填料：PTFE



图一 DN20~100



图二 DN125~250



图三 DN300

KDL64F-63L 低温角式节流阀

外形尺寸与连接尺寸

产品代号	型号	压力 Mpa	进气 方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
351~353DB20D	KDL64F-63L	6.3	上进气	220	205	75	75	500~700	8-12
351~353DB25D			上进气	225	205	75	75	500~700	8-12
351~353DB32D			上进气	228	205	83	83	500~700	8-14
351~353DB40D			上进气	230	205	83	83	500~700	8-14
351~353DB50D			上进气	227	197	93	93	500~700	8-12
351~353DB65D			上进气	332	287	150	150	500~700	8-14
351~353DB80D			上进气	329	289	145	150	500~700	8-14
351~353DB100D			上进气	333	288	200	180	500~700	8-14
351~354DB125D			上进气	330	256	200	200	500~800	8-13
351~353DB150D			上进气	316	252	215	215	600~800	16-12
351~353DB200D			上进气	388	304	260	260	700~900	16-12
351~353DB250D			上进气	380	300	350	350	700~900	24-12
351~353DB300D			上进气	438	358	340	340	800~1000	24-12

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
351~353DB20D	140	20	126	160	192	25×4	120	16	18~21
351~353DB25D	140	25	126	160	192	32×4	120	16	18~21
351~353DB32D	140	32	126	160	192	38×4	120	16	21~27
351~353DB40D	140	40	126	160	192	45×4	125	16	21~27
351~353DB50D	140	50	126	160	192	58×5	125	16	26~32
351~353DB65D	240	65	152	180	210	70×5	145	20	44.2~47.6
351~353DB80D	240	80	200	230	260	90×5	160	20	46.8~50.1
351~353DB100D	240	100	212	250	285	110×7.5	185	20	56~60.92
351~354DB125D	300	125	250	290	320	135×7.5	250	25	61.3~69
351~353DB150D	300	146	312	332	360	170×12.5	280	25	96~98.6
351~353DB200D	350	198	408	435	460	230×15	310	25	92.2~96
351~353DB250D	350	250	410	444	478	280×15	370	25	136~139
351~353DB300D	450	298	470	500	530	330×15	430	25	208~214

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

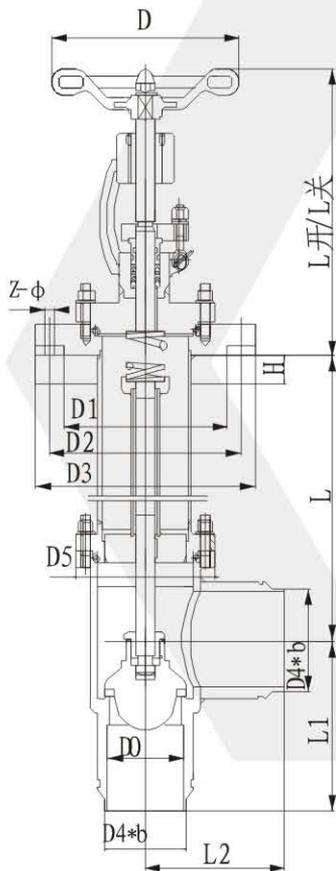
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

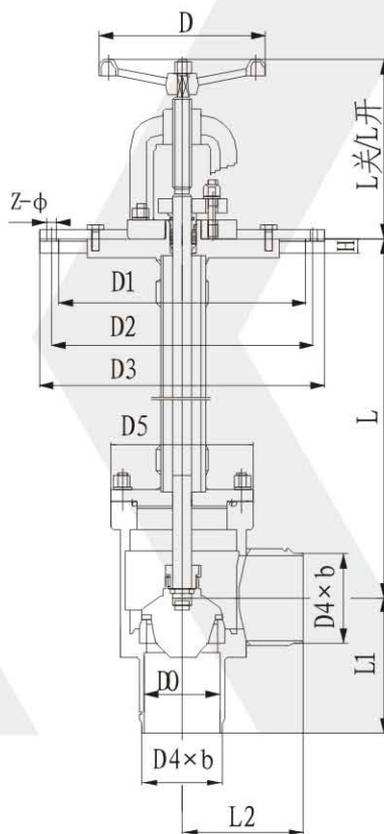
公称通径：20~300mm
 公称压力：6.3MPa
 气密性试验压力：6.93MPa
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接方式：法兰
 流量特性：等百分比
 注意事项：忌油

主要零件材料

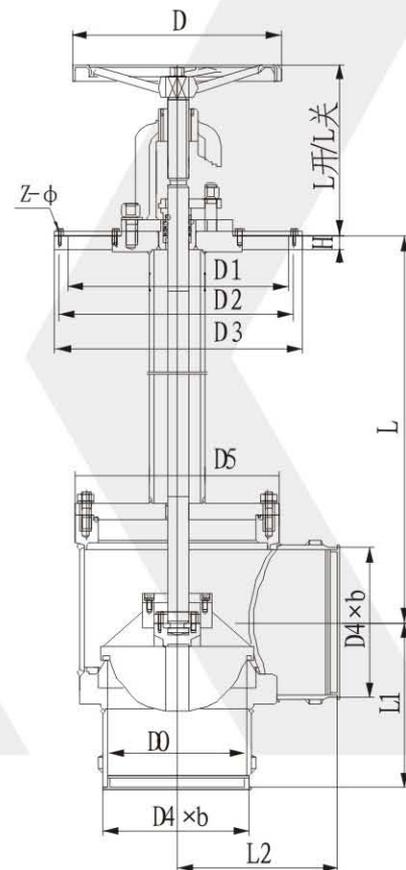
阀体、阀盖、接管、阀杆：不锈钢
 填料：PTFE



图一 DN20~100



图二 DN125~250



图三 DN300

KDL64F-63P 低温角式节流阀

外形尺寸与连接尺寸

产品代号	型号	压力 Mpa	进气 方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
371~373DB20D	KDL64F-63P	6.3	上进气	220	205	75	75	500~700	8-12
371~373DB25D			上进气	225	205	75	75	500~700	8-12
371~373DB32D			上进气	228	205	83	83	500~700	8-14
371~373DB40D			上进气	230	205	83	83	500~700	8-14
371~373DB50D			上进气	227	197	93	93	500~700	8-12
371~373DB65D			上进气	332	287	150	150	500~700	8-14
371~373DB80D			上进气	329	289	145	150	500~700	8-14
371~373DB100D			上进气	333	288	200	180	500~700	8-14
371~374DB125D			上进气	330	256	200	200	500~800	8-13
371~373DB150D			上进气	316	252	215	215	600~800	16-12
371~373DB200D			上进气	388	304	260	260	700~900	16-12
371~373DB250D			上进气	380	300	350	350	700~900	24-12
371~373DB300D			上进气	438	358	340	340	800~1000	24-12

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
371~373DB20D	140	20	126	160	192	25*3	120	16	18~21
371~373DB25D	140	25	126	160	192	32*4	120	16	18~21
371~373DB32D	140	32	126	160	192	38*4	120	16	21~27
371~373DB40D	140	40	126	160	192	45*4	125	16	21~27
371~373DB50D	140	50	126	160	192	57*4	125	16	26~32
371~373DB65D	240	65	152	180	210	76*5	145	20	44.2~47.6
371~373DB80D	240	80	200	230	260	89*5	160	20	46.8~50.1
371~373DB100D	240	100	212	250	285	108*6	185	20	56~60.92
371~374DB125D	300	125	250	290	320	133*6	250	25	61.3~69
371~373DB150D	300	146	312	332	360	159*7	280	25	96~98.6
371~373DB200D	350	198	408	435	460	219*8	310	25	92.2~96
371~373DB250D	350	250	410	444	478	273*10	370	25	136~139
371~373DB300D	450	298	470	500	530	325*10	430	25	208~214

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

KDL64Y-100P 低温角式节流阀

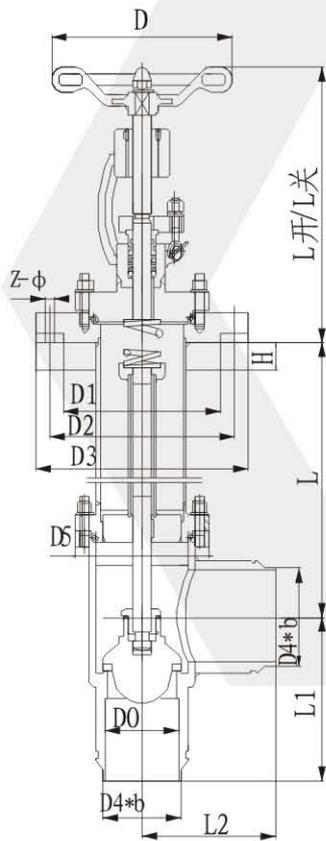
此类型低温角式节流阀适用于空分设备管路系统，控制低温气体或液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

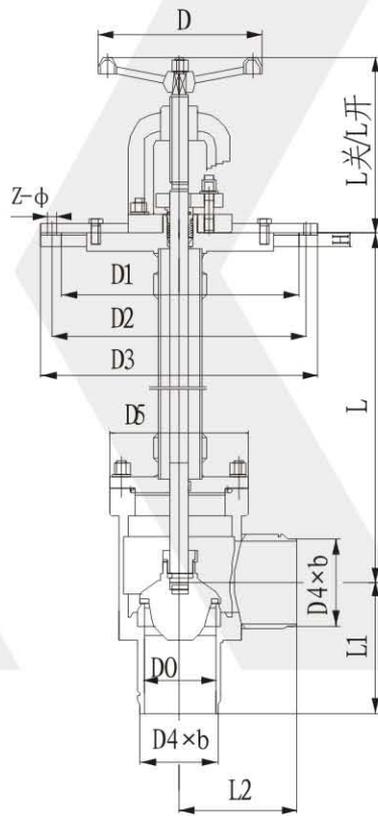
公称通径：20~300mm
 公称压力：10MPa
 强度试验压力：15MPa
 气密性试验压力：11MPa
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接方式：焊接
 流量特性：等百分比
 注意事项：忌油

主要零件材料

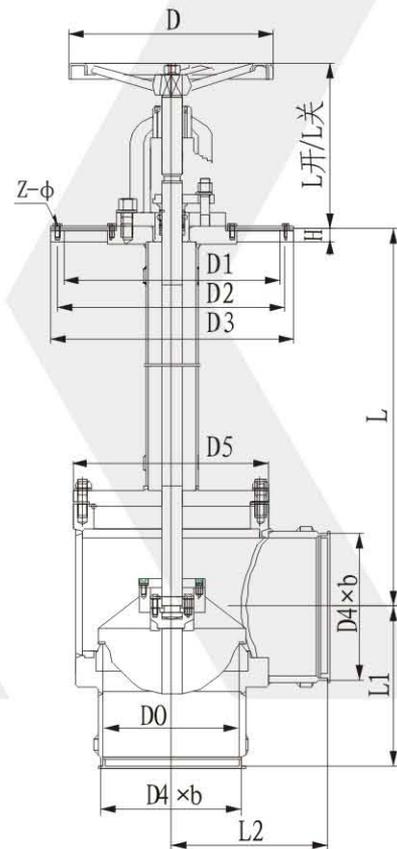
阀体、阀盖、接管、阀杆：不锈钢
 填料：PTFE



图一 DN20~100



图二 DN125~250



图三 DN300



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	型号	压力 Mpa	进气方向	尺寸(mm)					
				L开	L关	L1	L2	L	Z-φ
411-413DB20D	KDL64Y-100P	10	上进气	220	205	75	75	500-700	8-12
411-413DB25D			上进气	225	205	75	75	500-700	8-12
411-413DB32D			上进气	228	205	83	83	500-700	8-14
411-413DB40D			上进气	230	205	83	83	500-700	8-14
411-413DB50D			上进气	227	197	93	93	500-700	8-12
411-413DB65D			上进气	332	287	150	150	500-700	8-14
411-413DB80D			上进气	329	289	145	150	500-700	8-14
411-413DB100D			上进气	333	288	200	180	500-700	8-14
411-414DB125D			上进气	330	256	200	200	500-800	8-13
411-413DB150D			上进气	316	252	215	215	600-800	16-12
411-413DB200D			上进气	388	304	260	260	700-900	16-12
411-413DB250D			上进气	380	300	350	350	700-900	24-12
411-413DB300D			上进气	438	358	340	340	800-1000	24-12

产品代号	尺寸(mm)								重量 (Kg)
	D	D0	D1	D2	D3	D4×b	D5	H	
411-413DB20D	140	20	126	160	192	25*3	120	16	18-21
411-413DB25D	140	25	126	160	192	32*4	120	16	18-21
411-413DB32D	140	32	126	160	192	38*4	120	16	21-27
411-413DB40D	140	40	126	160	192	45*5	125	16	21-27
411-413DB50D	140	50	126	160	192	57*5	125	16	26-32
411-413DB65D	240	65	152	180	210	76*6	145	20	44.2-47.6
411-413DB80D	240	80	200	230	260	89*6	160	20	46.8-50.1
411-413DB100D	240	100	212	250	285	108*7	185	20	56-60.92
411-414DB125D	300	125	250	290	320	133*7.5	250	25	61.3-69
411-413DB150D	300	146	312	332	360	159*8	280	25	96-98.6
411-413DB200D	350	198	408	435	460	219*10	310	25	92.2-96
411-413DB250D	350	250	410	444	478	273*12	370	25	136-139
411-413DB300D	450	298	470	500	530	325*15	430	25	208-214

选型说明：阀门产品对应的L尺寸是以一百为单位，如有特殊要求，请在阀门代号后注明。

KDL61F-50P 低温节流阀

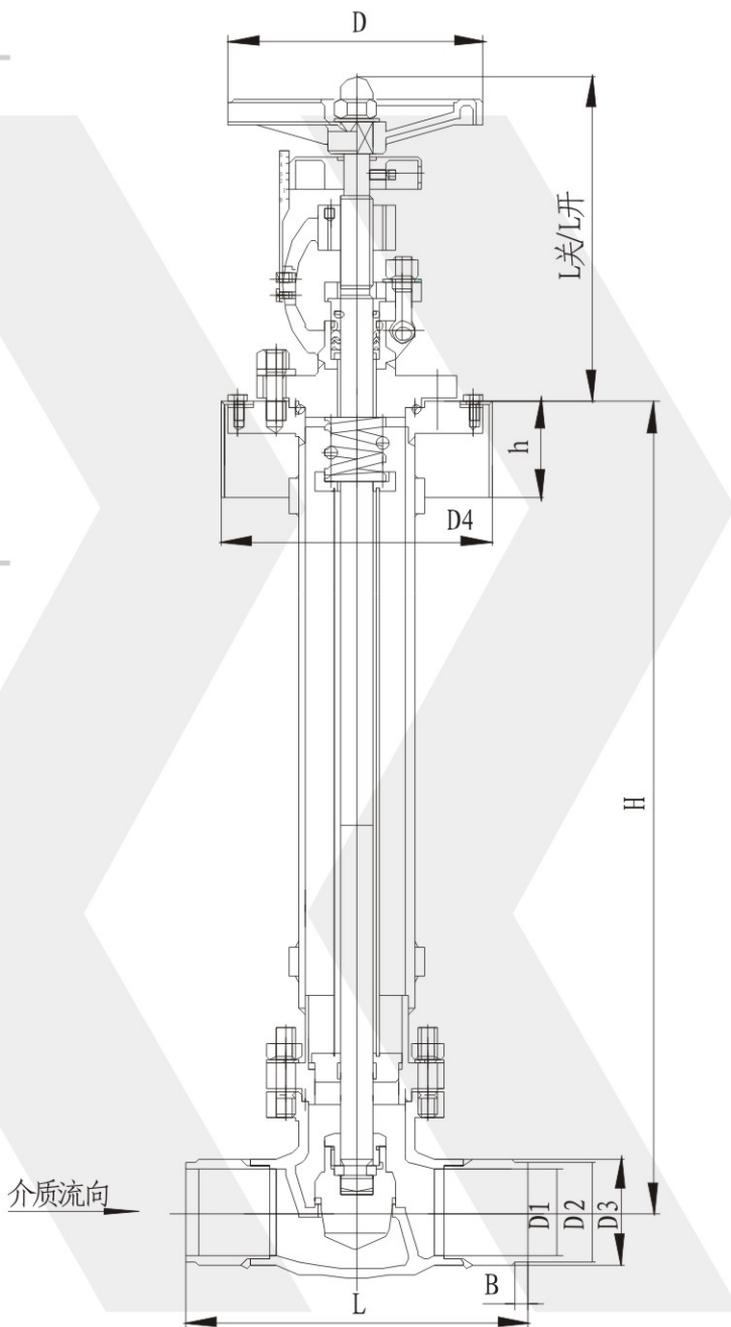
此类型专用低温节流阀主要用于各种低温介质的冷箱内，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

- 公称通径: 50mm
- 公称压力: 5.0MPa
- 气密性试验压力: 5.5MPa
- 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液体
- 适用温度: -200℃ ~ +80℃
- 连接形式: 焊接
- 介质流向: 如图
- 流量特性: 等百分比
- 注意事项: 忌油

主要零件材料

- 阀体: A351 Gr.CF8M
- 阀芯: A182 316
- 填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(Kg)
	L	L关	L关	H	h	D	D1	D2	D3	D4	B	
L363DB50	210	204	234	500	60	140	54	50.3	66	165	7	25