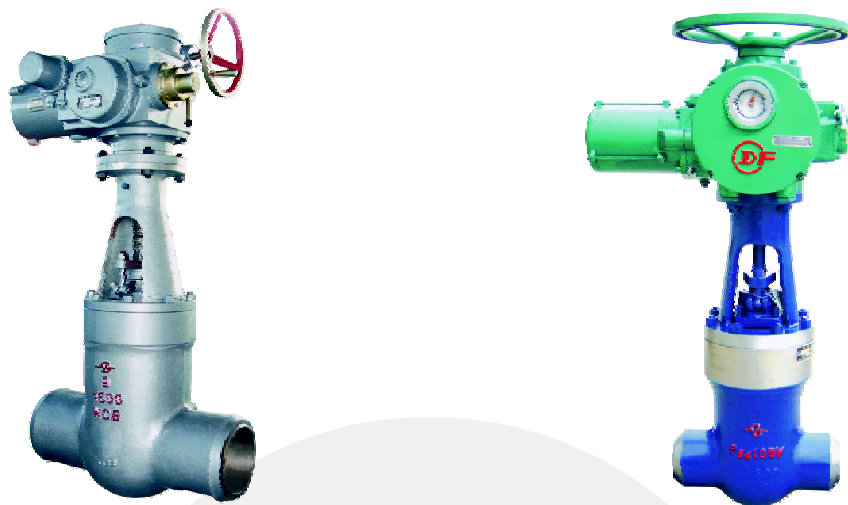




执行标准 Administer Standard

设计与制造 Design And Manufacture	结构长度 Face to face	压力-温度 Pressure Temperature Lating	试验-检验 Inspection And Test
E101 JB/T3595 DL/T531	E101 JB2766 GB/T15188.1	E101 JB/T3595	E101

压力试验 MPa Pressure Test

型号 Type	公称压力 Nominal Pressure	强度试验（MPa） Shell Test	密封试验（MPa） Sealing Test	适用温度℃ WorkingTemperature	适用介质 SuitableMedium
Z60Y-250 Z960Y-250	25.0	37.5	27.5	≤425	水、蒸汽、油品 Water、Steam Oil
Z60Y-250I Z960Y-250I	25.0	37.5	27.5	≤550	
Z60Y-320 Z960Y-320	32.0	48.0	35.2	≤425	
Z60Y-320I Z960Y-320I	32.0	48.0	35.2	≤550	
Z60Y-P54100V Z960Y-P54100V	P54100	30	11	≤540	
Z60Y-P54140V Z960Y-P54140V	P54140	42	15.4		
Z60Y-P54170V Z960Y-P54170V	P54170	48	18.7		

主要零件材料及性能 Main Part Materials and Property

阀体 Body	阀盖 Cover	支架 Yoke	闸板 Wedge Disc	阀杆 Stem	阀座 Semt	密封环 Sealing ring	填料 Packing	阀杆螺母 Yoke Bushing
WCB A105	WCB 35	WCB	WCB	2Cr13	25	增强柔性石墨 Enhanced Flexibie Graphite	增强柔性石墨 Enhanced Flexibie Graphite	ZCuAl ₁₀ Fe ₃
WC6 12Cr1MoV	WC6 12Cr1MoV	WC6	WC6	25Cr2MoV 20Cr1Mo1V1A	304			
WC9 12Cr1MoV	WC9 12Cr1MoV	WC9	WC9	25Cr2MoV 20Cr1Mo1V1A	304			

主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

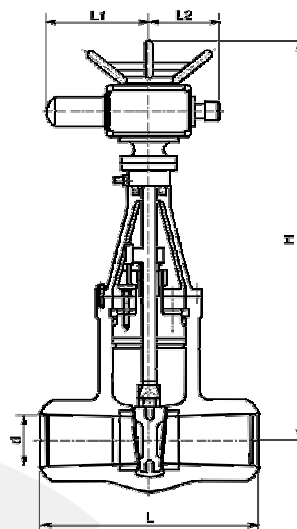
单位Unit: mm

型号 Type	公称通径 DN	L	D	d	H	D0	WT (Kg)
16.0MPa	15	90	23	13	182	118	6
	20	110	29	18	210	130	10
	25	120	35	23	235	150	13
	32	130	43	28	258	166	150
	40	150	49	36	285	180	23
	50	170	61	45	338	180	35
20.0MPa	15	90	23	13	182	118	6
	20	110	29	18	210	130	10
	25	120	35	23	235	150	130
	32	130	43	28	258	180	160
	40	150	49	36	285	180	25
	50	170	61	45	338	180	37
25.0MPa	15	90	23	13	182	118	6
	20	110	29	18	210	130	10
	25	120	35	23	235	150	13
	32	130	43	28	258	180	16
	40	150	49	36	285	180	27
	50	170	61	45	338	180	40

主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

型号 Type	公称通径 DN	d	L	H	L ₁	L ₂	电动装置 Electric device	WT (Kg)
Z960Y-250	65	57	254	915	363	197	DZW45	120
	80	67	305	950	363	197	DZW45	135
	100	84	406	1164	437	277	DZW45	234
	125	100	483	1402	437	277	DZW60	343
	175	158	711	1650	554	309	DZW180	638
	225	200	864	1650	554	309	DZW180	654
	300	280	1067	2106	764	398	DZW350	1973
Z960Y-320	100	96	533	1236	437	277	DZW180	291
	125	118	610	1302	437	277	DZW180	315
	150	148	762	1403	526	283	DZW180	672
	175	148	762	1650	554	309	DZW180	684
	225	222	1041	1650	554	309	DZW250	696
Z960Y-P54100V	175	148	762	1650	554	309	DZW60	683
	225	222	1041	1650	554	309	DZW180	704
	250	222	1041	1795	554	309	DZW500	1214
	300	294	1245	2080	554	309	DZW500	2125
Z960Y-P54170V	125	98	630	1230	437	277	DZW60	312
	225	186	1060	1680	554	309	DZW180	1401
	300	278	1397	2265	764	398	SMC-3 DZW500	2834
	325	310	1448	2265	690	688	DZW500	2632
	350	338	1550	2536	715	688	SMC-4	5591

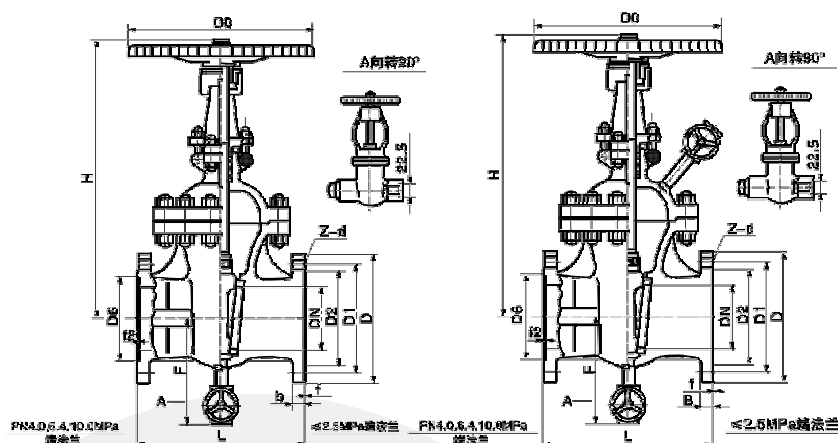
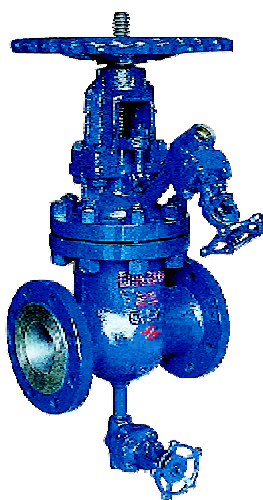


规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit: mm

25.0MPa	DN	L	d	H	L1	L2	选配电装 E.A
Z60Y-250 Z60Y-250I Z960Y-250 Z960Y-250I	100	485	98	1164	437	277	DZW45
	125	600	118	1250	437	277	DZW60
	175	762	148	1650	554	309	DZW180
	225	1041	222	1650	554	309	DZW180
	300	1245	294	2080	554	309	DZW250
32.0MPa	100	533	82	1236	437	277	DZW45
Z60Y-320 Z60Y-320I Z960Y-320 Z960Y-320I	125	630	98	1450	437	277	DZW60
	175	750	142	1650	554	309	DZW180
	225	1060	186	1680	554	309	DZW180
	300	1397	278	2265	764	398	DZW500
P ₅₄ 10.0MPa	100	406	84	1164	437	277	DZW45
Z60Y-P ₅₄ 100V Z960Y-P ₅₄ 100V	125	486	100	1402	437	277	DZW60
	175	711	158	1650	554	309	DZW180
	225	864	200	1650	554	309	DZW180
	300	1067	280	2106	764	398	DZW350
P ₅₄ 17.0MPa	100	533	96	1236	437	277	DZW60
Z60Y-P ₅₄ 170V Z960Y-P ₅₄ 170V	125	610	118	1302	437	277	DZW60
	175	762	148	1650	554	309	DZW180
	225	1041	222	1650	554	309	DZW180

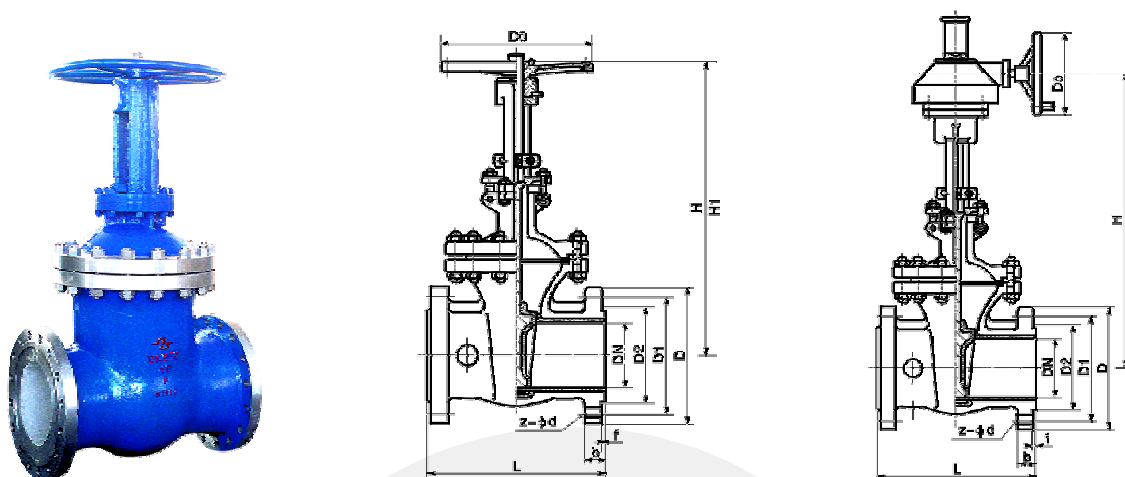
注:以上尺寸为老产品尺寸



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

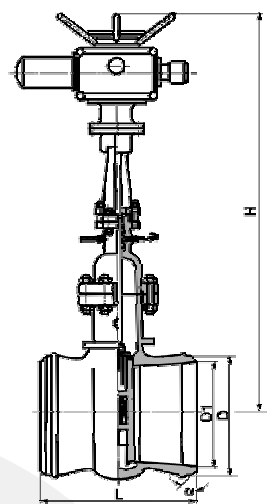
型号 Type	温度 Temperature (℃)	PN(MPa)	规格size DN(mm)	主要连接尺寸 Main Connection Dimensions (mm)					重量 Wt(Kg)
				L	D	D1	H	Z-d	
吹 ₁ Z40Y-16 吹 ₂ P1 P2 P3	400~800℃	1.6	65	265	180	145	473	4-18	46
			80	280	195	160	520	8-18	66
			100	300	215	180	623	8-18	90
			150	350	280	240	867	8-23	145
			200	400	335	195	1060	12-23	205
			250	450	405	355	1228	12-25	280
			300	500	460	410	1416	12-25	405
			350	550	520	170	1683	16-25	595
			400	600	580	525	1881	16-30	855
			500	700	705	650	2310	20-34	1281
吹 ₁ Z40Y-25 吹 ₂ P1 P2 P3	400~800℃	2.5	600	800	840	770	2826	20-41	2409
			50	250	160	125	400	4-18	42
			65	265	180	145	473	8-18	46
			80	280	195	160	520	8-18	66
			100	300	230	190	623	8-23	90
			150	350	300	250	867	8-25	145
			200	400	360	310	1060	12-25	205
			250	450	425	370	1228	12-30	285
			300	500	485	430	1416	16-30	405
			350	550	550	490	1683	16-34	595
吹 ₁ Z40Y-40 吹 ₂ P1 P2 P3	400~800℃	4.0	400	600	610	550	1881	16-34	855
			500	700	730	660	2310	20-41	1281
			600	800	840	770	2826	20-41	2459
			50	250	160	125	454	4-18	50
			80	310	195	160	600	8-18	86
			100	350	23	190	684	8-23	116
			150	450	300	250	900	8-25	186
			200	550	375	320	1110	12-20	310
			250	650	445	385	1348	12-34	460
			300	750	510	450	1492	12-34	610



主要外形尺寸 Prime out-form dimensions

单位Unit: mm

型号 Type	PN(MPa)	规格size DN(mm)	主要连接尺寸 Main Connection Dimensions (mm)					重量 Wt(Kg)
			L	D	D1	H	Z-d	
Z40Y · GY-25P _I Z40Y · GY-25P _{II} Z40Y · GY-25P _m	2.5	100	300	230	190	473	8-23	64
		150	350	300	250	866.5	8-25	114
		200	400	360	310	1060	12-25	225
		250	450	425	370	1228	12-30	292
		300	500	485	430	1416	16-30	400
		350	550	550	490	1655	16-34	620
		400	600	610	550	1910	16-34	974
		500	700	730	660	2261	20-41	1750
		600	800	840	770	3022	20-41	2650
		700	900	955	875	3281	24-48	3000
Z40Y · GY-40 _{P1} P ₂ P ₃	4.0	100	350	230	190	681	8-23	80
		150	450	300	250	900	8-25	176
		200	550	375	320	1110	12-30	288
		250	650	445	385	1348	12-34	454
		300	750	510	450	1492	16-34	542
		350	850	570	510	1706	16-34	852
		400	950	655	585	1970	16-41	1394



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

DS/Z964H-16C、25

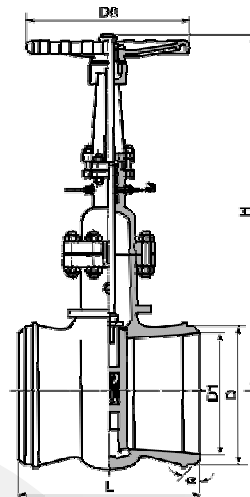
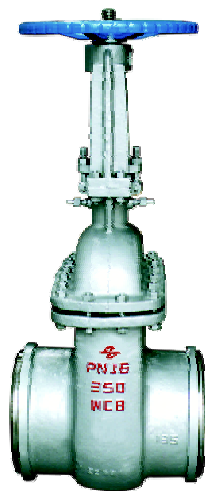
公称通径 DN	L	α	H	PN1.6(MPa)				PN2.5(MPa)			
				D	D ₁	电动装置 Electric device	WT (Kg)	D	D ₁	电动装置 Electric device	WT (Kg)
50	250	37° 30'	620	58	50	DZW10	50	64	49	DZW10	54
65	270	37° 30'	714	75	65	DZW10	63	82	67	DZW10	66
80	280	37° 30'	765	91	79	DZW10	65	95	77	DZW10	68
100	300	37° 30'	840	110	97	DZW15	75	117	101	DZW15	80
125	325	37° 30'	852	136	121	DZW15	106	144	126	DZW20I	109
150	350	37° 30'	875	163	146	DZW20I	113	172	158	DZW20I	146
200	400	37° 30'	1015	223	202	DZW20	189	223	202	DZW30	191
250	450	37° 30'	1125	278	254	DZW30	214	278	254	DZW30	219
300	500	37° 30'	1371	330	305	DZW45	353	330	305	DZW45	257
350	550	37° 30'	1485	382	352	DZW60	602	382	352	DZW60	607
400	600	37° 30'	1890	432	399	DZW60	698	432	399	DZW60	705
450	650	37° 30'	1989	485	451	DZW90	713	485	451	DZW90	720
500	700	37° 30'	2041	535	501	DZW120	881	535	499	DZW120	888
600	800	37° 30'	2285	636	601	DZW180	1250	636	599	DZW180	1275
700	900	37° 30'	2347	726	691	DZW250	1938	726	689	DZW250	1946
800	1000	37° 30'	2593	826	791	DZW350	2562	826	789	DZW350	2574

注：PN1.6(16)阀门允许作为PN1.0(10)压力级选用。

Annotation: PN1.6(16) valve is permit be used as PN1.0(10).

DS/Z960H-40、64、100

公称通径 DN	L	D	α	PN4.0 (MPa)				PN6.4 (MPa)				PN10.0 (MPa)			
				D ₁	H	电动装置 Electric device	WT (Kg)	D ₁	H	电动装置 Electric device	WT (Kg)	D ₁	H	电动装置 Electric device	WT (Kg)
50	280	64	37° 30'	49	620	DZW10	56	50	622	DZW10	58	49	622	DZW10	58
65	310	83	37° 30'	67	714	DZW10	68	66	718	DZW15	71	64	718	DZW15	71
80	350	96	37° 30'	79	767	DZW15	73	77	770	DZW20I	74	75	770	DZW20I	77
100	400	117	37° 30'	101	845	DZW20I	82	99	845	DZW20I	85	97	845	DZW30I	89
125	450	144	37° 30'	126	852	DZW20I	108	129	852	DZW30	111	125	852	DZW30	113
150	550	172	37° 30'	152	875	DZW30	117	150	875	DZW30	117	145	965	DZW45	122
200	650	223	37° 30'	200	1015	DZW30	193	198	1105	DZW45	193	190	1105	DZW60	195
250	750	278	37° 30'	252	1215	DZW45	217	246	1215	DZW60	222	236	1237	DZW90I	235
300	850	330	37° 30'	302	1371	DZW60	357	294	1424	DZW90I	362	282	1424	DZW120I	370
350	950	382	37° 30'	350	1507	DZW90I	624	342	1507	DZW120I	631	334	1670	DZW180	641
400	1050	432	37° 30'	397	1912	DZW120	701	387	2075	DZW180	713	377	2075	DZW250	725



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

DS/Z64H-16C、25

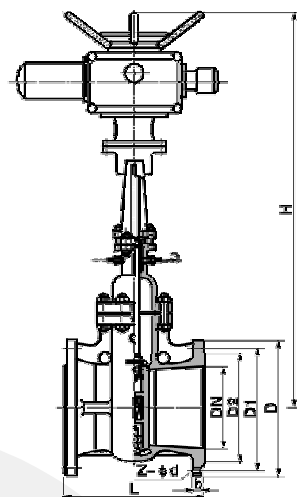
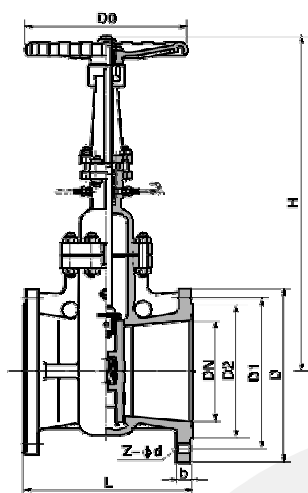
公称通径 DN	L	α	H	D ₀	PN1.6(MPa)			PN2.5(MPa)		
					D	D ₁	WT (Kg)	D	D ₁	WT (Kg)
50	250	37° 30'	334	250	58	50	19	64	49	23
65	270	37° 30'	439	250	75	65	32	82	67	35
80	280	37° 30'	495	300	91	79	34	95	77	37
100	300	37° 30'	575	350	110	97	44	117	101	49
125	325	37° 30'	587	350	136	121	75	144	126	78
150	350	37° 30'	607	350	163	146	82	172	158	105
200	400	37° 30'	740	400	223	202	158	223	202	160
250	450	37° 30'	863	400	278	254	184	278	254	188
300	500	37° 30'	990	400	330	305	245	330	305	249
350	550	37° 30'	1137	500	382	352	492	382	352	497
400	600	37° 30'	1523	500	432	399	588	432	399	592
450	650	37° 30'	1618	600	485	451	683	485	451	688
500	700	37° 30'	1657	600	535	501	846	535	499	853
600	800	37° 30'	1746	700	636	601	1013	636	599	1020

注：PN1.6(16)阀门允许作为PN1.0(10)压力级选用。

Annotation: PN1.6(16) valve is permit be used as PN1.0(10).

DS/Z60H-40、64、100

公称通径 DN	L	D	α	PN4.0(MPa)				PN6.4(MPa)				PN10.0(MPa)			
				D ₁	H	D ₀	WT (Kg)	D ₁	H	D ₀	WT (Kg)	D ₁	H	D ₀	WT (Kg)
50	250	64	37° 30'	49	345	300	30	50	350	300	34	49	350	300	37
65	270	83	37° 30'	67	441	300	38	66	447	300	41	64	447	300	44
80	280	96	37° 30'	79	495	350	42	77	499	350	45	75	499	350	47
100	300	117	37° 30'	101	575	350	52	99	582	400	55	97	582	400	57
125	325	144	37° 30'	126	587	400	80	129	590	400	83	125	590	400	87
150	350	172	37° 30'	152	607	400	107	150	611	450	110	145	611	450	113
200	400	223	37° 30'	200	740	450	164	198	745	550	169	190	747	550	172
250	450	278	37° 30'	252	863	550	191	246	867	650	195	236	869	650	198
300	500	330	37° 30'	302	1008	650	254	294	1008	750	260	282	1013	750	265
350	550	382	37° 30'	350	1142	750	499	342	1148	800	504	334	1148	850	508
400	650	432	37° 30'	397	1527	850	598	387	1531	900	604	377	1533	950	610


主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

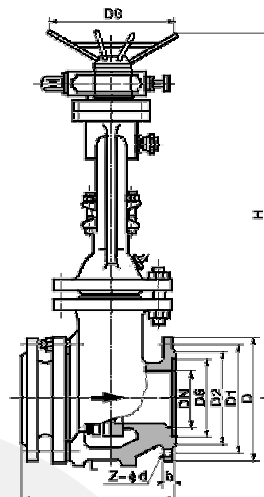
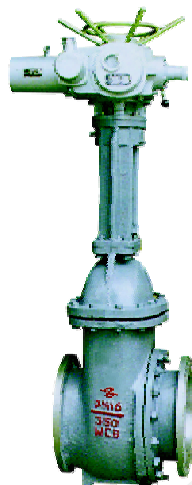
DS/Z44H-40 DS/Z944H-40

公称 通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connecting dimensions									手动 Manuall			电动 Electrically		
	L	D	D1	D2	D6	f	b	f2	Z-d	H	D0	WT (Kg)	H	电动装置 Electric device	WT (Kg)
50	250	160	125	100	88	3	20	4	4-18	330	300	27	620	DZW10	55
65	270	180	145	120	110	3	22	4	8-18	435	300	38	714	DZW10	65
80	280	195	160	135	121	3	22	4	8-18	491	350	42	765	DZW15	70
100	300	230	190	160	150	3	24	4.5	8-23	573	350	57	840	DZW20I	86
125	325	270	220	188	176	3	28	4.5	8-25	582	400	91	852	DZW20I	120
150	350	300	250	218	204	3	30	4.5	8-25	605	400	110	875	DZW30	138
200	400	375	320	282	260	3	38	4.5	12-30	739	450	169	1015	DZW30	200
250	450	445	385	345	313	3	42	4.5	12-34	862	550	207	1225	DZW40	298
300	500	510	450	408	364	4	46	4.5	16-34	990	650	266	1371	DZW60	383
350	550	570	510	465	422	4	52	5	16-34	1139	750	513	1507	DZW90I	601
400	600	655	585	535	474	4	58	5	16-41	1523	850	627	1912	DZW120	866

主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

型号 Type	公称 通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connecting dimensions									手动Manuall			电动Electrically		
		L	D	D ₁	D ₂	D ₆	f	b	f ₂	Z-d	H	D ₀	WT (Kg)	H	电动装置 Electric device	WT (Kg)
DS/Z40H-64 DS/Z940H-64	50	250	175	135	105	88	3	26	4	4-23	337	300	30	622	DZW10	58
	65	280	200	160	130	110	3	28	4	8-23	441	300	41	714	DZW15	69
	80	310	210	170	140	121	3	30	4	8-23	496	350	45	765	DZW20I	73
	100	350	250	200	168	150	3	32	4.5	8-25	578	400	62	840	DZW20I	90
	125	400	295	240	202	176	3	36	4.5	8-30	588	400	97	852	DZW30	124
	150	450	340	280	240	204	3	38	4.5	8-34	610	450	115	875	DZW30	142
	200	550	405	345	300	260	3	44	4.5	12-34	744	550	172	1195	DZW45	270
	250	650	470	400	352	313	3	48	4.5	12-41	867	650	211	1225	DZW60	317
	300	750	530	460	412	364	4	54	4.5	16-41	996	750	271	1393	DZW90O	399
	350	850	595	525	475	422	4	60	5	16-41	1142	850	518	1507	DZW120I	647
DS/Z40H-100 DS/Z940H-100	400	950	670	585	525	474	4	66	5	16-48	1537	900	633	2075	DZW180	882
	50	250	195	145	112	88	3	28	4	4-25	337	300	34	622	DZW10	62
	65	280	220	170	138	110	3	32	4	8-25	441	300	46	714	DZW15	74
	80	310	230	180	148	121	3	34	4	8-25	496	350	50	765	DZW20I	78
	100	350	265	210	172	150	3	38	4.5	8-30	578	400	67	840	DZW30I	95
	125	400	310	250	210	176	3	42	4.5	8-34	588	400	102	852	DZW30	129
	150	450	350	290	250	204	3	46	4.5	12-34	610	450	121	875	DZW45	221
	200	550	430	360	312	260	3	54	4.5	12-41	744	550	178	1195	DZW60	235
	250	650	500	430	382	313	3	60	4.5	12-41	867	650	217	1225	DZW90I	345
	300	750	585	500	442	364	4	70	4.5	16-48	996	750	278	1393	DZW120I	409
	350	850	655	560	498	422	4	76	5	16-54	1142	850	524	1507	DZW180	773
	400	950	715	620	558	474	4	80	5	16-54	1537	950	640	2075	DZW250	892



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

公称压力PN	公称通径DN	L	D	D ₁	D ₂	D ₆	b	f	Z-d	H	D ₀	WT(Kg)
1.6MPa	50	250	160	125	100	-	16	3	4-18	335	250	60
	80	280	195	160	135	-	20	3	8-18	510	280	78
	100	300	215	180	155	-	20	3	8-18	685	300	96
	150	350	280	240	210	-	24	3	8-23	790	300	158
	200	400	335	295	265	-	26	3	12-23	885	350	222
	250	450	405	355	320	-	30	3	12-25	1015	400	289
	300	500	460	410	375	-	30	3	12-25	1190	450	365
	350	550	520	470	435	-	34	4	16-25	1350	500	558
	400	600	580	525	485	-	36	4	16-25	1460	500	850
2.5MPa	450	650	640	585	545	-	40	4	20-30	1620	550	1164
	500	700	705	650	608	-	44	4	20-34	1800	550	1482
	50	250	160	125	100	-	20	3	4-18	335	250	99
	80	280	195	160	135	-	22	3	8-18	510	280	118
	100	300	230	190	160	-	24	3	8-23	685	300	147
	150	350	300	250	218	-	30	3	8-25	790	300	204
	200	400	360	310	278	-	34	3	12-25	885	350	273
	250	450	425	370	332	-	36	3	12-30	1015	400	373
	300	500	485	430	390	-	40	4	16-30	1190	450	478
4.0MPa	350	550	550	490	448	-	44	4	16-34	1350	500	680
	400	600	610	550	505	-	48	4	16-34	1460	500	1008
	450	650	660	600	555	-	50	4	20-34	1620	550	1344
	500	700	730	660	610	-	52	4	20-41	1800	550	1827
	50	250	160	125	100	88	20	3	4-18	3400	250	98
	80	310	195	160	135	121	22	3	8-18	508	300	126
	100	350	230	190	160	150	24	3	8-23	680	300	156
	150	450	300	250	218	204	30	3	8-25	800	400	228
	200	550	375	320	282	260	38	3	12-30	875	500	298
6.4MPa	250	650	445	385	345	313	42	3	12-34	1010	500	372
	300	750	510	450	408	364	46	4	16-34	1180	550	450
	350	850	570	510	465	422	52	4	16-34	1145	600	530
	400	950	655	585	535	474	58	4	16-41	1280	600	610
	450	1050	680	610	560	524	60	4	20-41	1415	700	690
	500	1150	755	670	612	576	62	4	20-48	1560	750	772
	50	250	175	135	105	88	26	3	4-23	340	250	142
	80	310	210	170	140	121	30	3	8-23	508	300	168
	100	350	250	200	168	150	32	3	8-25	680	300	210
	150	450	340	280	240	204	38	3	8-34	800	400	270
	200	550	405	345	300	260	44	3	12-34	875	500	367
	250	650	470	400	352	313	48	3	12-41	1010	500	450
	300	750	530	460	415	364	54	4	16-41	1180	550	532
	350	850	595	525	475	422	60	4	16-41	1145	600	548
	400	950	670	585	525	474	66	4	16-48	1280	600	615
	450	1050	715	630	570	524	70	4	20-48	1415	700	695
	500	1150	800	705	610	570	76	4	20-54	1560	750	778



执行标准 Administer Standard

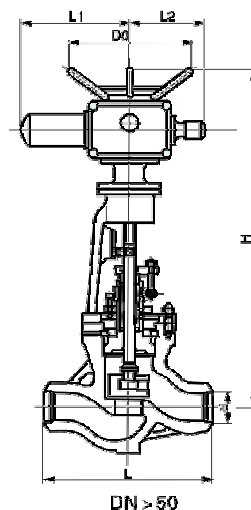
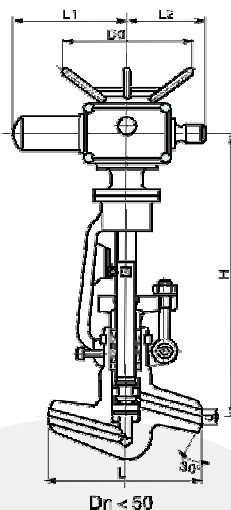
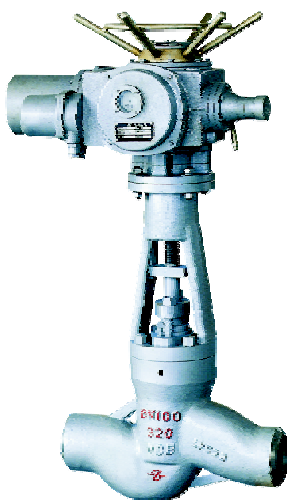
设计与制造 Design And Manufacture	结构长度 Face to face	压力-温度 Pressure Temperature Lating	试验-检验 Inspection And Test
E101 JB/T3595 DL/T531	E101 JB2766 GB/T15188.1	E101 JB/T3595	E101 JB/T9092

压力试验 MPa Pressure Test

型号 Type	公称压力 Nominal Pressure	强度试验 (MPa) Shell Test	密封试验 (MPa) Sealing Test	适用温度℃ Working Temperature	适用介质 SuitableMedium
J61Y-250I J961Y-250I	25.0	37.5	27.5	≤550	水、蒸汽、油品 Water、Steam Oil
J61Y-320I J961Y-320I	32.0	48.0	35.2		
J61Y-P54100V J961Y-P54100V	P54100V	30.0	11.0	≤540	
J61Y-P54140V J961Y-P54140V	P54100V	42.0	15.4		
J61Y-P57170V J961Y-P57170V	P57170V	63.0	18.7	≤570	

主要零件材料及性能 Main Part Materials and Property

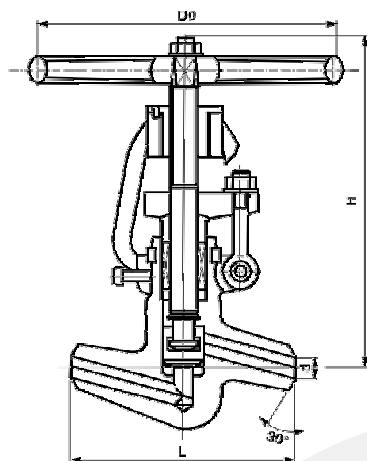
阀体 Body	阀盖 Cover	支架 Yoke	阀杆 Stem	密封环 Sealing ring	填料 Packing	阀杆螺母 Yoke Bushing
WCB 25	WCB 25	WCB 25	2Cr13	增强柔性石墨 Enhanced Flexible Graphite	增强柔性石墨 Enhanced Flexible Graphite	ZCuAl ₁₀ Fe ₃
WC6 12Cr1MoV	WC6 12Cr1MoV	WC6 25	38CrMoV 20Cr2MoV			
WC9 12Cr1MoV	WC9 12Cr1MoV	WC9 25	38CrMoV 20Cr2MoV			



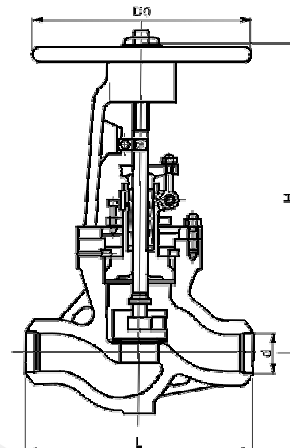
规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

型号 Type	DN	d	L	L1	L2	H	电装型号 Electric Actuator Code
J961Y-250	20	19	150	363	197	576	DZW15
	25	22	180	363	197	590	DZW15
	32	26	180	363	197	606	DZW15
	40	36	250	363	197	722	DZW20
	50	42	250	363	197	722	DZW30
	65	56	340	473	277	1060	DZW45
	80	80	390	526	283	1280	DZW90
	100	84	480	526	283	1290	DZW90
J961Y-320	20	19	150	363	197	276	DZW15
	25	22	180	363	197	590	DZW15
	32	26	180	363	197	606	DZW15
	40	36	250	363	197	722	DZW20
	50	42	250	363	197	722	DZW30
	65	60	470	526	283	1140	DZW90
	80	80	570	526	283	1350	DZW120
	100	96	660	554	609	1500	DZW180
J961Y-P67170V	20	19	150	363	197	576	DZW15
	25	22	180	363	197	590	DZW15
	32	26	180	363	197	606	DZW15
	40	36	250	363	197	722	DZW20
	50	42	250	363	197	722	DZW30
	65	60	762	526	283	1543	DZW90
	80	74	864	526	283	1790	DZW120
	100	88	965	554	309	1890	DZW180



DN < 50

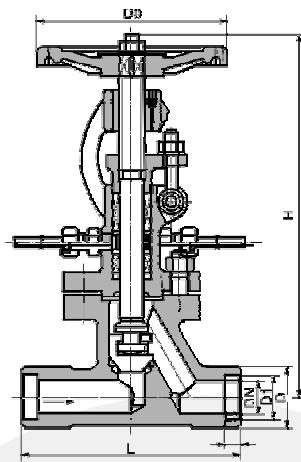
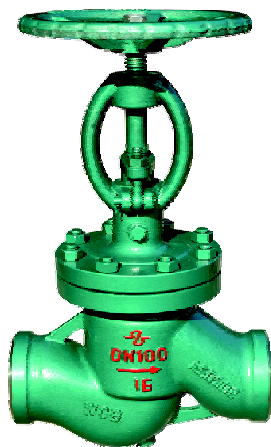


DN > 50

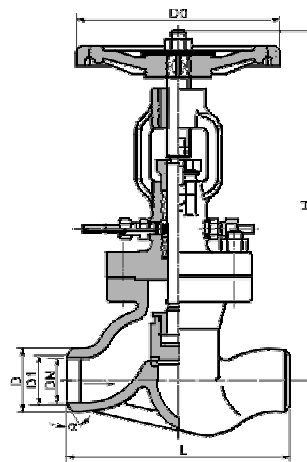
规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

型号 Type	DN	d	L	H	Do
J61Y-250	10	10	110	230	140
	20	19	150	272	180
	25	22	180	308	230
	32	26	180	308	230
	40	36	250	493	320
	50	42	250	493	320
	65	56	340	775	460
	80	64	390	848	510
J61Y-P ₅₄ 100V	100	84	480	910	560
	10	12	110	170	160
	20	23	150	270	200
	25	27	180	270	200
	32	32	180	365	240
	40	36	250	493	320
	50	45	350	580	320
	65	57.6	430	602	360
J61Y-320 J61Y-P ₅₄ 140V	80	74	470	660	500
	100	84	480	910	560
	10	10	110	230	140
	20	19	150	272	180
	25	22	180	308	240
	32	26	180	308	240
	40	36	250	493	320
	50	42	250	493	320
J61Y-P ₅₇ 170V	65	60	470	895	560
	80	80	570	1085	700
	100	96	660	1045	700
	10	10	110	230	140
	20	19	150	272	180
	25	22	180	308	240
	32	26	180	308	240
	40	36	250	493	320
J61Y-P ₅₇ 170V	50	42	250	493	320
	65	60	762	1155	610
	80	74	864	1315	900
	100	88	965	1475	900



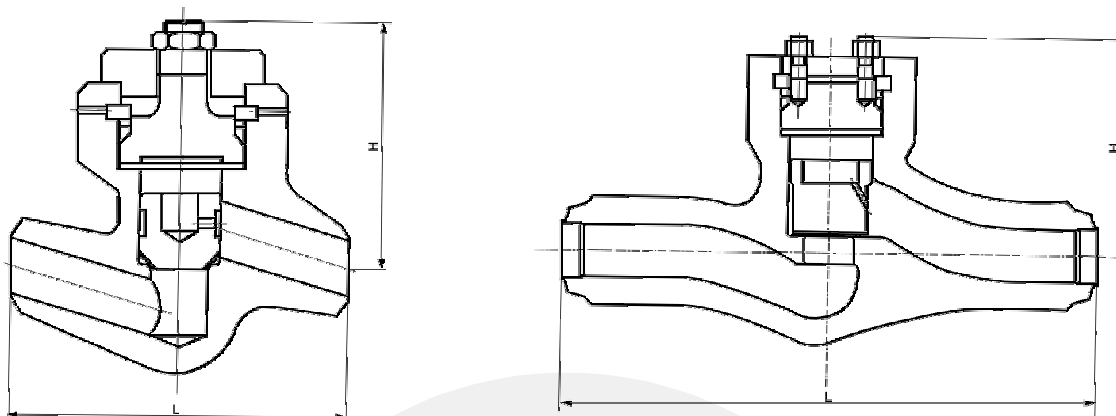
(DN15~25)



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit:mm

型号 Type	公称通径 DN	L	D	D ₁	D ₀	α	L ₁	H	W	WT(Kg)
DS/J61H-25	10	130	36	15	10	—	10	255	120	4.8
	15	130	36	19	15	—	11	257	120	5.0
	20	150	44	26	20	—	11	267	140	7.3
	25	160	44	33	24	—	12	269	140	8.2
	32	180	48	34	32	37° 30'	—	255	180	12
	40	200	55	40	38	37° 30'	—	295	200	15
	50	230	64	50	46	37° 30'	—	354	250	25
	65	290	82	65	64	37° 30'	—	400	250	38.5
	80	310	94	78	74	37° 30'	—	425	300	49
	100	350	117	97	95	37° 30'	—	468	350	64
	125	400	144	122	120	37° 30'	—	475	400	83
DS/J61H-40	150	480	170	148	145	37° 30'	—	611	400	94
	200	600	220	197	193	37° 30'	—	721	400	152
	10	130	38	15	10	37° 30'	—	255	120	5.3
	15	130	38	19	15	37° 30'	—	257	120	5.7
	20	150	47	26	20	37° 30'	—	267	140	7.6
	25	160	47	33	24	37° 30'	—	270	160	8.8
	32	180	53	34	32	37° 30'	—	257	160	13.2
	40	200	57	40	38	37° 30'	—	297	200	16.5
	50	230	68	50	46	37° 30'	—	354	250	26
	65	290	85	65	62	37° 30'	—	405	280	41.3
	80	310	98	78	74	37° 30'	—	427	320	51.5
DS/J61H-64	100	350	122	97	95	37° 30'	—	470	350	69
	125	400	148	122	120	37° 30'	—	475	400	89
	150	480	176	148	145	37° 30'	—	614	400	98
	10	130	38	15	10	37° 30'	—	255	140	6
	15	210	38	19	15	37° 30'	—	257	140	6.4
	20	230	47	26	19	37° 30'	—	269	160	8.4
	25	230	47	33	24	37° 30'	—	273	180	9.6
	32	260	53	34	32	37° 30'	—	259	200	23
	40	260	57	40	38	37° 30'	—	297	250	34
	50	300	70	50	46	37° 30'	—	256	280	46
	65	340	86	65	62	37° 30'	—	405	320	67
	80	380	100	78	74	37° 30'	—	429	360	85
	100	430	124	97	95	37° 30'	—	477	400	97



执行标准 Administer Standard

设计与制造 Design And Manufacture	结构长度 Face to face	压力-温度等级 Pressure Temperature Rating	试验-检验 Inspection And Test
E101 JB/T3595 DL/T531	E101 Jb2766 GB/T15188.1	E101 JB/T3595	E101 JB/T9092

压力试验 MPa Pressure Test

型号 Type	公称压力 Nominal Pressure	强度试验 (MPa) Shell Test	水密封试验 (MPa) Water And Test
H61Y	25.0	37.5	27.5
H61Y-320	32.0	48.0	35.2
H61Y-P ₅₄ 140V	P ₅₄ 140V	42.0	15.4
H61Y-P ₅₄ 170V	P ₅₄ 170V	48.0	18.7
H61Y-P ₅₇ 170V	P ₅₇ 170V	63.0	18.7

主要零件材料及性能 Main Part Materials and Property

阀体 Body	阀盖 Cover	阀瓣、阀座 Disc、Semt	密封圈 Sealing ring	适用温度℃ Suitbale Temperature	适用介质 Suitbale medium
25 WCB	25	25/STL	石墨+F304 Graphite+F304	≤425	水、蒸汽、油品 Water、Steam、Oil
12Cr1MoV	12Cr1MoV	12Cr1MoV/STL			
WC6	12Cr1MoV	12Cr1MoV/STL			
WC9	12Cr1MoV	12Cr1MoV/STL			

规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

型号 Type	d	L	H
H61Y-250	10	120	156
	15	170	20
	20	170	210
H61Y-320	25	170	210
H61Y-P ₅₄ 140V	32	200	245
	40	230	270
H61Y-P ₅₄ 170V	50	350	300
	65	326	412
H61Y-P ₅₇ 170V	80	470	370
	100	560	418



执行标准 Administer Standard

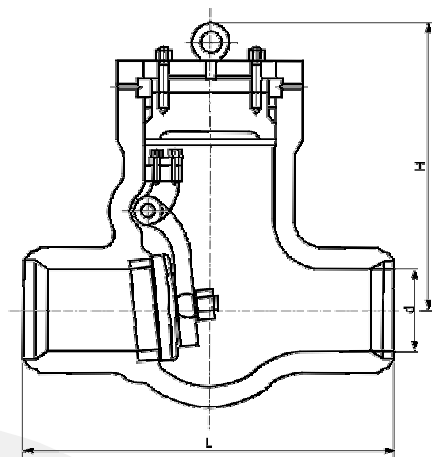
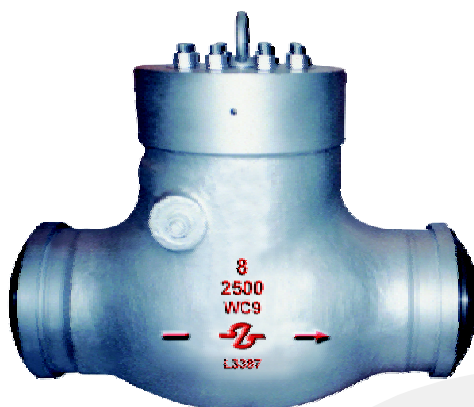
设计与制造 Design And Manufacture	结构长度 Face to face	压力-温度等级 Pressure Temperature Rating	试验-检验 Inspection And Test
ANSI B16.34, E101	ANSI B16.34, E101	ANSI B16.34, E101	ANSI B16.34, E101

主要性能规范 Chief Property And Specification

阀体材料 Body Material	试验压力（MPa）Test Pressure						适用介质 SuitableMedium
	1500Lb		2000Lb		2500Lb		
	壳体 Shell	密封 Seat	壳体 Shell	密封 Seat	壳体 Shell	密封 Seat	
ASTM A216 WCB	39.0	28.6	52.1	38.2	65.1	47.7	水、蒸汽、油品 Water、Steam Oil
ASTM A217 WC1	36.6	26.8	48.8	35.8	61.1	44.8	
ASTM A217 WC6	39.6	29.0	52.8	38.7	65.9	48.3	
ASTM A217 WC9	39.6	29.0	52.8	38.7	65.9	48.3	

主要零件材料及性能 Main Part Materials and Property

阀体 Body	阀盖 Cover	阀瓣 Disc	摇杆 Hinge	阀座 Seat	密封环 Sealing ring
WCB	25	WCB	WCB	25	增强柔性石墨 Enhanced Flexible Graphite
WC1	15Cr1MoA	WC1	WC1	15Cr1MoA	
WC6	12Cr1MoVA	WC6	WC6	12Cr1MoVA	
WC9	12Cr1MoVA	WC9	WC9	12Cr1MoVA	



规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

型号 Type	NPS (in)	d (mm)	L (mm)	H (mm)
H64Y-1500Lb	2 1/2	56	254	282
	3	64	305	325
	4	84	406	350
	5	100	483	425
	6	126	559	450
	8	158	711	490
	10	200	864	540
	12	250	991	650
	14	280	1067	710
H64Y-2000Lb	2 1/2	50	330	240
	3	60	368	305
	4	80	457	315
	5	96	533	409
	6	118	610	465
	8	147	762	528
	10	180	914	613
	12	222	1041	680
	14	254	1118	745
H64Y-2500Lb	3	54	368	297
	4	70	457	385
	5	86	533	410
	6	104	610	455
	8	130	762	557
	10	162	914	615
	12	210	1041	715
	14	234	1118	790
	16	264	1245	815
	18	304	1397	815