

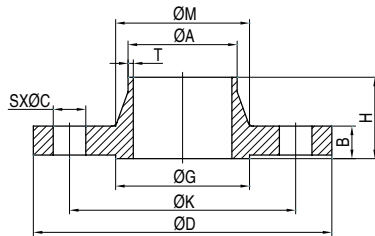
法兰系列

Flange Series



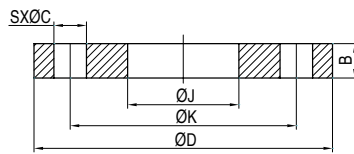
法兰

Flange



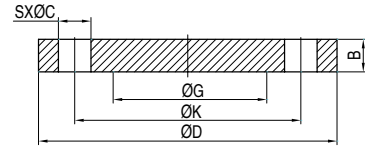
Welding neck

NO.1210001



Plat flange

NO.1210002



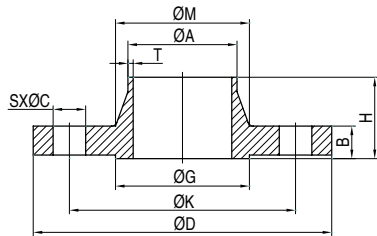
Blank flange

NO.12110003

EN1092-1 PN6

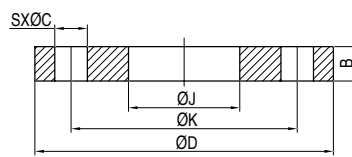
DN	D	K	G	B	H	T	A	M	J	L	SXC	WEIGHT(kg)		
												WN	PL	BL
DN15	80	55	40	12	30	2	21.3	30	21.3	12	4×11	0.39	0.41	0.72
DN20	90	65	50	14	32	2.3	26.9	38	26.9	14	4×11	0.59	1.6	1.01
DN25	100	75	60	14	35	2.6	33.7	42	33.7	14	4×11	0.75	0.74	1.23
DN32	120	90	70	14	35	2.6	42.4	55	42.4	16	4×14	1.05	1.19	1.8
DN40	130	100	80	14	38	2.6	48.3	62	48.3	16	4×14	1.18	1.39	2.09
DN50	140	110	90	14	38	2.9	60.3	74	60.3	16	4×14	1.34	1.53	2.88
DN65	160	130	110	14	38	2.9	76.1	88	76.1	16	4×14	1.67	1.89	3.66
DN80	190	150	128	16	42	3.2	88.9	102	88.9	16	4×18	2.71	2.98	4.77
DN122	210	170	148	18	45	3.6	114.3	130	114.3	18	4×18	3.24	3.46	5.65
DN125	240	200	178	18	48	4	139.7	155	139.7	20	8×18	4.49	4.6	8.42
DN150	265	225	202	20	48	4.5	168.3	184	168.3	20	8×18	5.15	5.22	10.4
DN200	320	280	258	22	55	5.9	219.1	236	219.1	22	8×18	7.78	7.15	46.5
DN250	375	335	312	22	60	6.3	273	290	273	24	12×18	10.8	9.61	24
DN300	440	395	365	22	62	7.1	323.9	342	323.9	24	12×22	14	12.6	30.9
DN350	490	445	415	22	62	7.1	355.6	385	355.6	26	16×22	18.5	15.6	40.6
DN400	540	495	465	22	65	7.1	406.4	438	406.4	28	20×22	21.2	18.4	49.4
DN500	645	600	570	24	68	7.1	508	538	508	30	20×22	28.6	24.6	75
DN600	755	705	670	24	70	7.1	610	640	610	30	24×26	31.5	32.4	91.4

法兰 Flange



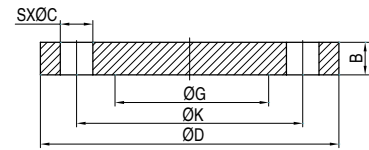
Welding neck

NO.1210004



Plat flange

NO.1210005



Blank flange

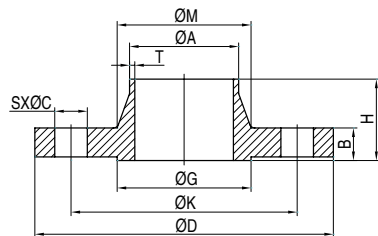
NO.1210006

EN1092-1 PN10

DN	D	K	G	B	H	T	A	M	J	L	SXC	WEIGHT(kg)		
												WN	PL	BL
DN15	95	65	45	14	35	2	21.3	32	21.3	14	4×11	0.65	0.68	0.72
DN20	105	75	58	16	38	2.3	26.9	40	26.9	16	4×11	0.95	0.94	1.01
DN25	115	85	68	16	38	2.6	33.7	45	33.7	16	4×11	1.14	1.14	1.23
DN32	140	100	78	16	40	2.6	42.4	56	42.4	16	4×14	1.69	1.66	1.8
DN40	150	110	88	16	42	2.6	48.3	64	48.3	16	4×14	1.86	1.89	2.09
DN50	165	125	102	18	45	2.9	60.3	75	60.3	18	4×14	2.53	2.51	2.88
DN65	185	145	122	18	45	2.9	76.1	90	76.1	18	4×14	3.06	3.0	3.66
DN80	200	160	138	20	50	3.2	88.9	105	88.9	20	4×18	3.7	3.75	4.77
DN122	220	180	158	20	52	3.6	114.3	131	114.3	20	4×18	4.62	4.2	5.65
DN125	250	210	188	22	55	4	139.7	156	139.7	22	8×18	6.3	5.71	8.42
DN150	285	240	212	22	55	4.5	168.3	184	168.3	22	8×18	7.75	6.72	10.4
DN200	340	295	268	24	62	5.9	219.1	235	219.1	24	8×18	11.3	9.31	46.5
DN250	395	350	320	26	68	6.3	273	292	273	26	12×18	14.7	12.5	24
DN300	445	400	370	26	68	7.1	323.9	344	323.9	26	12×22	19.4	13.8	30.9
DN350	505	160	430	26	68	7.1	355.6	385	355.6	26	16×22	23.6	20.6	40.6
DN400	565	515	482	26	72	7.1	406.4	440	406.4	26	20×22	28.6	27.9	49.4
DN500	670	620	585	28	75	7.1	508	542	508	28	20×22	38.1	41.1	75
DN600	780	725	685	28	80	7.1	610	642	610	28	24×26	44.6	45.2	91.4

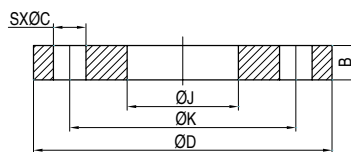
法兰

Flange



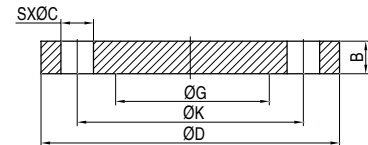
Welding neck

NO.1210007



Plat flange

NO.1210008



Blank flange

NO.1210009

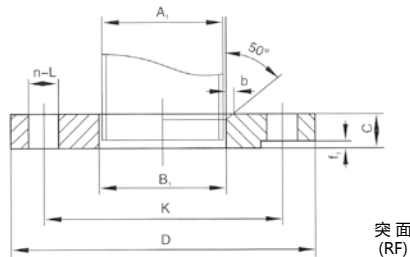
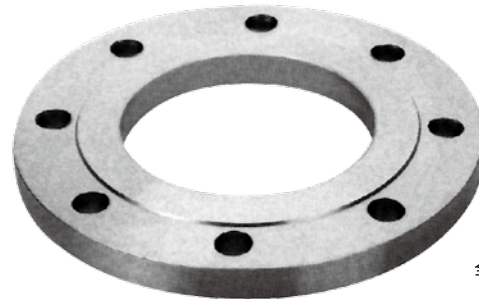
EN1092-1 PN16

DN	D	K	G	B	H	T	A	M	J	L	SXC	WEIGHT(kg)		
												WN	PL	BL
DN15	95	65	45	14	35	2	21.3	32	21.3	14	4×14	0.65	0.68	0.72
DN20	105	75	58	16	38	2.3	26.9	40	26.9	16	4×14	0.95	0.94	1.01
DN25	115	85	68	16	38	2.6	33.7	45	33.7	16	4×14	1.14	1.14	1.23
DN32	140	100	78	16	40	2.6	42.4	56	42.4	16	4×18	1.69	1.66	1.8
DN40	150	110	88	16	42	2.6	48.3	64	48.3	16	4×18	1.86	1.89	2.09
DN50	165	125	102	18	45	2.9	60.3	75	60.3	18	4×18	2.53	2.51	2.88
DN65	185	145	122	18	45	2.9	76.1	90	76.1	18	4×18	3.06	3.0	3.66
DN80	200	160	138	20	50	3.2	88.9	105	88.9	20	8×18	3.7	3.75	4.77
DN122	220	180	158	20	52	3.6	114.3	131	114.3	20	8×18	4.62	4.2	5.65
DN125	250	210	188	22	55	4	139.7	156	139.7	22	8×18	6.3	5.71	8.42
DN150	285	240	212	22	55	4.5	168.3	184	168.3	22	8×22	7.75	6.72	10.4
DN200	340	295	268	24	62	5.9	219.1	235	219.1	24	12×22	11.3	9.31	16.1
DN250	405	355	320	26	70	6.3	273	292	273	26	12×26	15.6	11.7	24.9
DN300	460	410	378	28	78	7.1	323.9	344	323.9	28	12×26	22	15.1	35.1
DN350	520	470	438	30	82	8	355.6	390	355.6	30	16×26	31.2	22	47.8
DN400	580	525	490	32	85	8	406.4	445	406.4	32	16×30	39.3	27.4	63.5
DN500	715	650	610	34	90	8	508	548	508	34	20×33	61	42.2	102
DN600	840	770	725	36	95	8.8	610	652	610	36	20×36	75.4	73.2	174

法兰

Flange

HG/T20592

突面
(RF)全平面
(FF)

NO.1210010

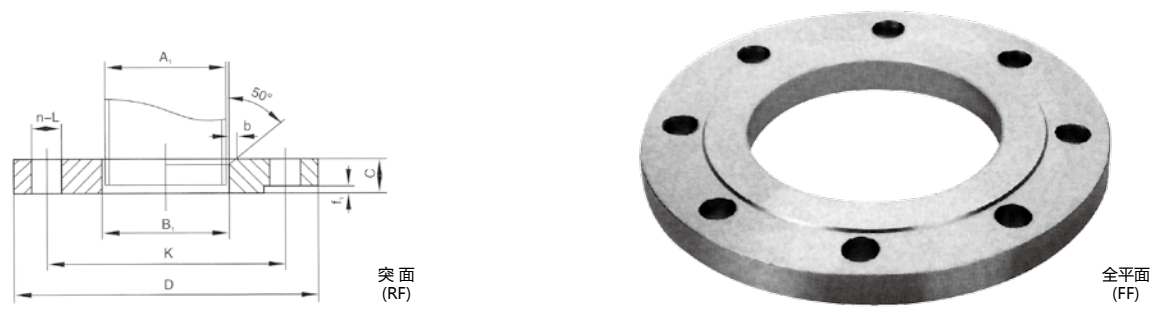
表1-1 PN0.25MPa(2.5bar)板式平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 1-1 PN0.25MPa (2.5bar) Plate flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B	
DN10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	18	15	0.36
DN15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	22	19	0.41
DN20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	27.5	26	0.60
DN25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	34.5	33	0.73
DN32	42.4	38	120	90	14	4	M12	16	43.5	39	1.19
DN40	48.3	45	130	100	14	4	M12	16	49.5	46	1.38
DN50	60.3	57	140	110	14	4	M12	16	61.5	59	1.51
DN65	76.1	76	160	130	14	4	M12	16	77.5	78	1.85
DN80	88.9	89	190	150	18	4	M16	18	90.5	91	2.94
DN100	114.3	108	210	170	18	4	M16	18	116	110	3.41
DN125	139.7	133	240	200	18	8	M16	20	141.5	135	4.53
DN150	168.3	159	265	225	18	8	M16	20	170.5	161	5.14
DN200	219.1	219	320	280	18	8	M16	22	221.5	222	6.85
DN250	273	273	375	335	18	12	M16	24	276.5	276	8.96
DN300	323.9	325	440	395	22	12	M20	24	327.5	328	11.9
DN350	355.6	377	490	445	22	12	M20	26	359.5	381	14.3
DN400	406.4	426	540	495	22	16	M20	28	411	430	17.1
DN450	457	480	595	550	22	16	M20	30	462	485	20.5
DN500	508	530	645	600	22	20	M20	32	513.5	535	23.7
DN600	610	630	755	705	26	20	M24	36	616.5	636	33.7
DN700	711	720	860	810	26	24	M24	36	715	724	44.2
DN800	813	820	975	920	30	24	M27	38	817	824	58.6
DN900	914	920	1075	1020	30	24	M27	40	918	924	69.1
DN1000	1016	1020	1175	1120	30	28	M27	42	1020	1024	79.4
DN1200	1219	1220	1375	1320	30	32	M27	44	1223	1224	98.6
DN1400	1422	1420	1575	1520	30	36	M27	48	1426	1424	124.4
DN1600	1626	1620	1790	1730	30	40	M27	51	1630	1624	166.8
DN1800	1829	1820	1990	1930	30	44	M27	54	1833	1824	197.5
DN2000	2032	2020	2190	2130	30	48	M27	58	2036	2024	234.6

法兰
Flange

HG/T20592



NO.1210011

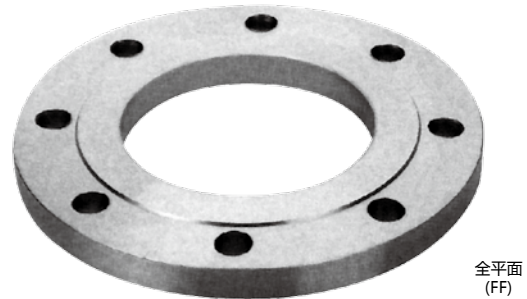
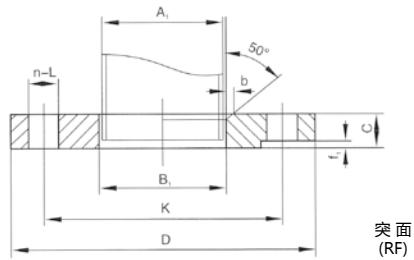
表1-2 PN0.6MPa(6bar)板式平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 1-2 PN0.6MPa (6bar) Plate flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		坡口 宽度 b	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B		
DN10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	18	15	-	0.36
DN15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	22	19	-	0.41
DN20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	27.5	26	-	0.60
DN25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	34.5	33	-	0.73
DN32	42.4	38	120	90	14	4	M12	16	43.5	39	-	1.19
DN40	48.3	45	130	100	14	4	M12	16	49.5	46	-	1.38
DN50	60.3	57	140	110	14	4	M12	16	61.5	59	-	1.51
DN65	76.1	76	160	130	14	4	M12	16	77.5	78	-	1.85
DN80	88.9	89	190	150	18	4	M16	18	90.5	91	-	2.94
DN100	114.3	108	210	170	18	4	M16	18	116	110	-	3.41
DN125	139.7	133	240	200	18	8	M16	18	141.5	135	-	4.08
DN150	168.3	159	265	225	18	8	M16	20	170.5	161	-	5.14
DN200	219.1	219	320	280	18	8	M16	22	221.5	222	-	6.85
DN250	273	273	375	335	18	12	M16	24	276.5	276	-	8.96
DN300	323.9	325	440	395	22	12	M20	24	327.5	328	-	11.9
DN350	355.6	377	490	445	22	12	M20	26	359.5	381	-	14.3
DN400	406.4	426	540	495	22	16	M20	28	411	430	-	17.1
DN450	457	480	595	550	22	16	M20	30	462	485	-	20.5
DN500	508	530	645	600	22	20	M20	32	513.5	535	-	23.7
DN600	610	630	755	705	26	20	M24	36	616.5	636	-	33.7
DN700	711	720	860	810	26	24	M24	40	715	724	-	49.1
DN800	813	820	975	920	30	24	M27	44	817	824	-	67.8
DN900	914	920	1075	1020	30	24	M27	48	918	924	-	82.9
DN1000	1016	1020	1175	1120	30	28	M27	52	1020	1024	-	98.3
DN1200	1219	1220	1405	1340	33	32	M30×2	60	1223	1224	-	163.1
DN1400	1422	1420	1630	1560	36	36	M33×2	68	1426	1424	-	244.1
DN1600	1626	1620	1830	1760	36	40	M33×2	76	1630	1624	-	309.0
DN1800	1829	1820	2045	1970	39	44	M36×3	84	1833	1824	17	408.0
DN2000	2032	2020	2265	2180	42	48	M39×3	92	2036	2024	18	538.0

法兰

Flange

HG/T20592



NO.1210012

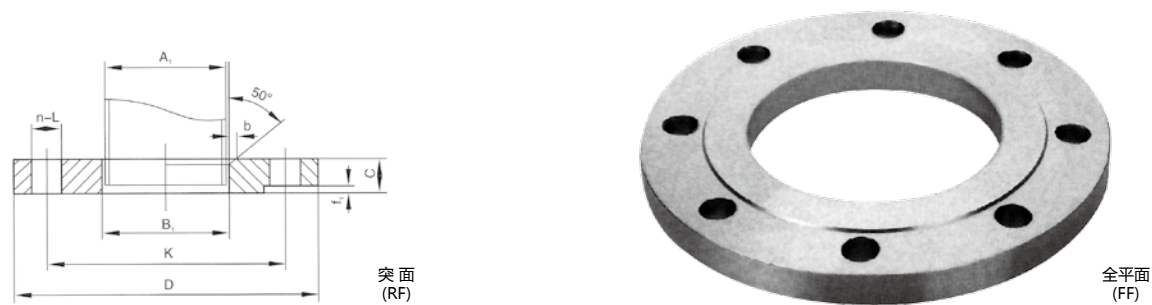
表1-3 PN1.0MPa(10bar)板式平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 1-3 PN1.0MPa (10bar) Plate flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B	
DN10	17.2	90	60	14	14	4	M12	14	18	15	0.61
DN15	21.3	95	65	18	14	4	M12	14	22	19	0.68
DN20	26.9	105	75	25	14	4	M12	16	27.5	26	0.94
DN25	33.7	115	85	32	14	4	M12	16	34.5	33	1.12
DN32	42.4	140	100	38	18	4	M16	18	43.5	39	1.86
DN40	48.3	150	110	45	18	4	M16	18	49.5	46	2.12
DN50	60.3	165	125	57	18	4	M16	20	61.5	59	2.77
DN65	76.1	185	145	76	18	4	M16	20	77.5	78	3.31
DN80	88.9	200	160	89	18	8	M16	20	90.5	91	3.59
DN100	114.3	220	180	108	18	8	M16	22	116	110	4.57
DN125	139.7	250	210	133	18	8	M16	22	141.5	135	5.65
DN150	168.3	285	240	159	22	8	M20	24	170.5	161	7.61
DN200	219.1	340	295	219	22	8	M20	24	221.5	222	9.24
DN250	273	395	350	273	22	12	M20	26	276.5	276	11.9
DN300	323.9	445	400	325	22	12	M20	28	327.5	328	14.6
DN350	355.6	505	460	377	22	16	M20	30	359.5	381	18.9
DN400	406.4	565	515	426	26	16	M24	32	411	430	24.4
DN450	457	615	565	480	26	20	M24	35	462	485	27.9
DN500	508	670	620	530	26	20	M24	38	513.5	535	34.9
DN600	610	780	725	630	30	20	M27	42	616.5	636	48.1

法兰
Flange

HG/T20592



NO.1210013

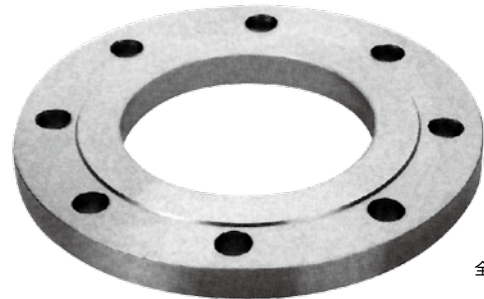
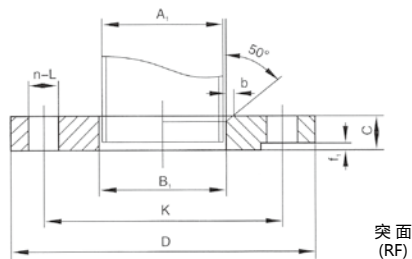
表1-4 PN1.6MPa(16bar)板式平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 1-4 PN1.6MPa (16bar) Plate flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		坡口 宽度 b	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B		
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4	0.61
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22	19	4	0.68
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4	0.94
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5	1.12
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5	1.86
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5	2.12
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	5	2.77
DN65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	77.5	78	6	3.31
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	6	3.59
DN100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110	6	4.57
DN125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	141.5	135	6	5.65
DN150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161	6	7.61
DN200	219.1	219	340	295	22	12	M20	26	221.5	222	8	9.69
DN250	273	273	405	355	26	12	M24	28	276.5	276	10	13.8
DN300	323.9	325	460	410	26	12	M24	32	327.5	328	11	18.9
DN350	355.6	377	520	470	26	16	M24	35	359.5	381	12	24.7
DN400	406.4	426	580	525	30	16	M27	38	411	430	12	32.1
DN450	457	480	640	585	30	20	M27	42	462	485	12	40.5
DN500	508	530	715	650	33	20	M30×2	46	513.5	535	12	57.6
DN600	610	630	840	770	36	20	M33×2	52	616.5	636	12	88.2

法兰

Flange

HG/T20592



NO.1210014

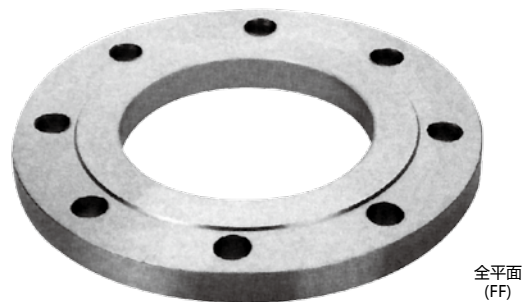
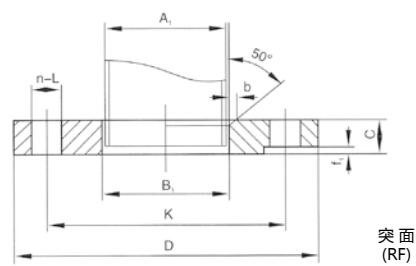
表1-5 PN2.5MPa(25bar)板式平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 1-5 PN2.5MPa (25bar) Plate flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		坡口 宽度 b	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B		
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4	0.61
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22	19	4	0.68
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4	0.94
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5	1.12
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5	1.86
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5	2.12
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	5	2.77
DN65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	6	3.46
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	6	4.31
DN100	114.3	108	235	190	22	8	M20	26	116	110	6	6.29
DN125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	141.5	135	6	8.50
DN150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	170.5	161	6	10.8
DN200	219.1	219	360	310	26	12	M24	32	221.5	222	8	14.2
DN250	273	273	425	370	30	12	M27	35	276.5	276	10	20.2
DN300	323.9	325	485	430	30	16	M27	38	327.5	328	11	26.5
DN350	355.6	377	555	490	33	16	M30×2	42	359.5	381	12	37.6
DN400	406.4	426	620	550	36	16	M33×2	46	411	430	12	50.7
DN450	457	480	670	600	36	20	M33×2	50	462	485	12	57.8
DN500	508	530	730	660	36	20	M33×2	56	513.5	535	12	76.2
DN600	610	630	845	770	36	20	M36×3	68	616.5	636	12	117.0

法兰
Flange

HG/T20592



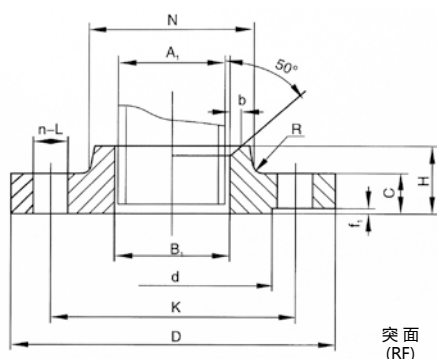
NO.1210015

表1-5 PN4.0MPa 板式平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 1-5 PN4.0MPa Plate flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称 尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		坡口 宽度 b
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺栓 Th		A	B	
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	5
DN65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	6
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	6
DN100	114.3	108	235	190	22	8	M20	26	116	110	6
DN125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	143.5	135	6
DN150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	170.5	161	6
DN200	219.1	219	375	320	30	12	M27	36	221.5	222	10
DN250	273	273	450	385	33	12	M30	42	276.5	276	11
DN300	323.9	325	515	450	33	16	M30	48	328	328	12
DN350	355.6	377	580	510	36	16	M33	54	360	381	12
DN400	406.4	426	660	585	39	16	M36x3	60	411	420	12
DN450	457	480	685	610	39	20	M36x3	66	462	485	12
DN500	508	530	755	670	42	20	M39x3	72	513.5	535	12
DN600	610	630	890	795	48	20	M45x3	84	616.5	636	12

法兰

Flange

突面
(RF)

NO.1210016

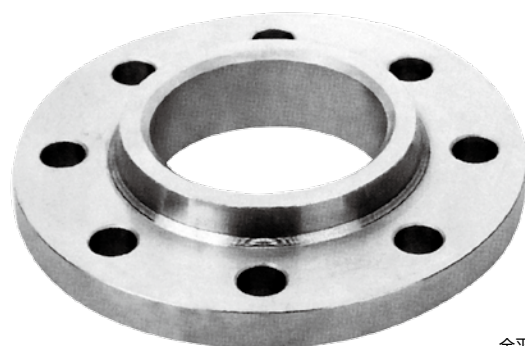
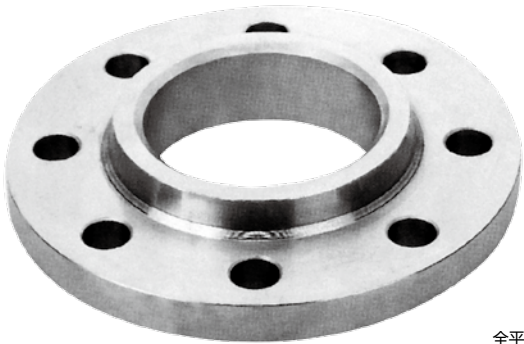
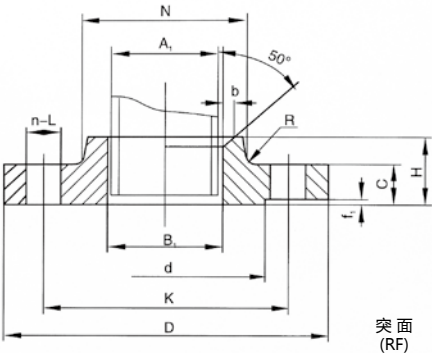
全平面
(FF)

表2-1 PN0.6MPa(6bar)带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 2-1 PN0.6MPa (6bar) with a neck flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称通 径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		法 兰 颈			法兰 高度 H	法兰理 论重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B	N				
											A	B	R		
DN10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	18	15	25	25	3	20	0.38
DN15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	22	19	30	30	3	20	0.44
DN20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	27.5	26	40	40	4	24	0.66
DN25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	34.5	33	50	50	4	24	0.81
DN32	42.4	38	120	90	14	4	M12	16	43.5	39	60	60	5	26	1.32
DN40	48.3	45	130	100	14	4	M12	16	49.5	46	70	70	5	26	1.55
DN50	60.3	57	140	110	14	4	M12	16	61.5	59	80	80	5	28	1.73
DN65	76.1	76	160	130	14	4	M12	16	77.5	78	100	100	6	32	2.23
DN80	88.9	89	190	150	18	4	M16	18	90.5	91	110	110	6	34	3.32
DN100	114.3	108	210	170	18	4	M16	18	116	110	130	130	6	40	4.06
DN125	139.7	133	240	200	18	8	M16	18	141.5	135	160	160	6	44	5.26
DN150	168.3	159	265	225	18	8	M16	20	170.5	161	185	185	8	44	6.37
DN200	219.1	219	320	280	18	8	M16	22	221.5	222	240	240	8	44	7.98
DN250	273	273	375	335	18	12	M16	24	276.5	276	295	295	10	44	10.0
DN300	323.9	325	440	395	22	12	M20	24	327.5	328	355	355	10	44	14.1

法兰
Flange



全平面 (FF)

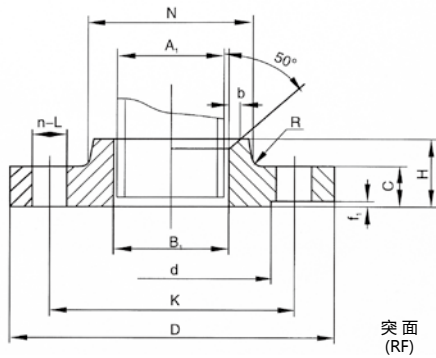
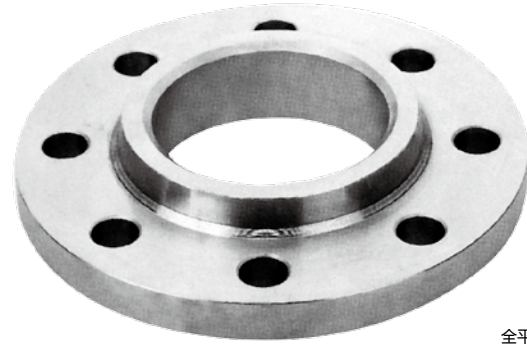
NO.1210017

表2-2 PN1.0MPa(10bar)带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 2-2 PN1.0MPa (10bar) with a neck flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		法 兰 颈			法兰 高度 H	坡口 宽度 b	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B	N		R			
											A	B				
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	30	30	3	22	-	0.65
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22	19	35	35	3	22	-	0.72
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	45	45	4	26	-	1.03
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	52	52	4	28	-	1.24
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	5	30	-	2.02
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	5	32	-	2.36
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	84	5	34	-	3.08
DN65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	77.5	78	104	104	6	32	-	3.66
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	118	118	6	34	-	4.08
DN100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110	140	140	6	40	-	5.40
DN125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	141.5	135	168	168	6	44	-	7.01
DN150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161	195	195	8	44	-	9.10
DN200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	221.5	222	246	246	8	44	-	10.6
DN250	273	273	395	350	22	12	M20	26	276.5	276	298	298	10	46	-	13.4
DN300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	327.5	328	350	350	10	46	-	15.4
DN350	355.6	377	505	460	22	16	M20	26	359.5	381	400	412	10	53	-	20.5
DN400	406.4	426	565	515	26	16	M24	26	411	430	456	475	10	57	-	27.6
DN450	457	480	615	565	26	20	M24	28	462	485	502	525	12	63	12	31.1
DN500	508	530	670	620	26	20	M24	28	513.5	535	559	581	12	67	12	38.1
DN600	610	630	780	725	30	20	M27	28	616.5	636	658	678	12	75	12	48.1

法兰

Flange

突面
(RF)全平面
(FF)

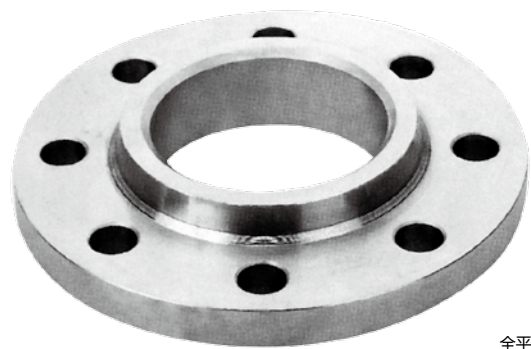
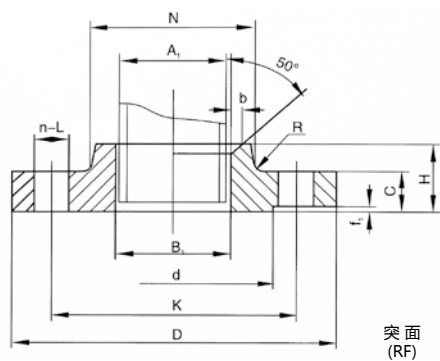
NO.1210018

表2-3 PN1.6MPa(16bar)带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592(mm)

Table 2-3 PN1.6MPa (16bar) with a neck flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		法 兰 颈			法兰 高度 H	坡口 宽度 b	法兰理 论重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中心圆直 径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B	N		R			
											A	B				
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	30	30	3	22	4	0.65
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22	19	35	35	3	22	4	0.72
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	45	45	4	26	4	1.03
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	52	52	4	28	5	1.24
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	5	30	5	2.02
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	5	32	5	2.36
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	84	5	34	5	3.08
DN65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	77.5	78	104	104	6	32	6	3.66
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	118	118	6	34	6	4.08
DN100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110	140	140	6	40	6	5.40
DN125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	141.5	135	168	168	6	44	6	7.01
DN150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161	195	195	8	44	6	9.10
DN200	219.1	219	340	295	22	12	M20	24	221.5	222	246	246	8	44	8	10.3
DN250	273	273	405	355	26	12	M24	26	276.5	276	298	298	10	46	10	14.3
DN300	323.9	325	460	410	26	12	M24	28	327.5	328	350	350	10	53	11	18.8
DN350	355.6	377	520	470	26	16	M24	30	359.5	381	400	412	10	57	12	25.2
DN400	406.4	426	580	525	30	16	M27	32	411	430	456	475	10	63	12	34.8
DN450	457	480	640	585	30	20	M27	34	462	485	502	525	12	68	12	41.2
DN500	508	530	715	650	33	20	M30×2	34	513.5	535	559	581	12	73	12	54.9
DN600	610	630	840	770	36	20	M33×2	36	616.5	636	658	678	12	83	12	77.0

法兰
Flange



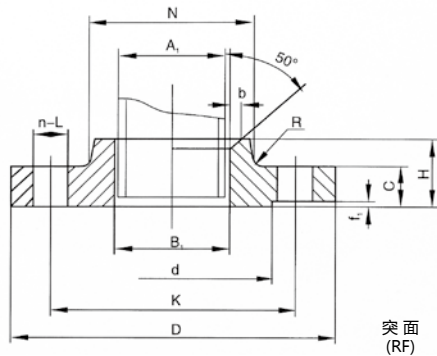
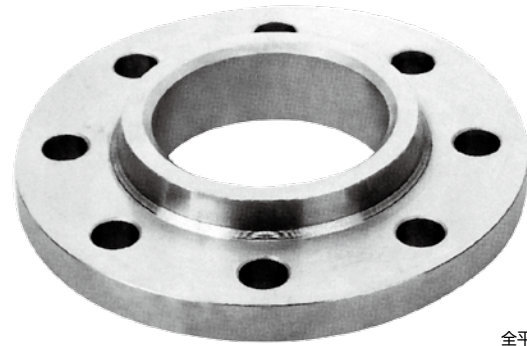
NO.1210019

表2-4 PN2.5MPa(25bar)带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 2-4 PN2.5MPa (25bar) with a neck flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		法 兰 颈			法兰 高度 H	坡口 宽度 b	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B	N		R			
											A	B				
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	30	30	3	22	4	0.65
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22	19	35	35	3	22	4	0.72
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	45	45	4	26	4	1.03
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	52	52	4	28	5	1.24
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	5	30	5	2.02
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	5	32	5	2.36
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	84	5	34	5	3.08
DN65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	104	104	6	38	6	3.93
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	118	118	6	40	6	4.86
DN100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	116	110	145	145	6	44	6	6.91
DN125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	141.5	135	170	170	6	48	6	9.34
DN150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	170.5	161	200	200	8	52	6	12.2
DN200	219.1	219	360	310	26	12	M24	30	221.5	222	256	256	8	52	8	15.6
DN250	273	273	425	370	30	12	M27	32	276.5	276	310	310	10	60	10	21.9
DN300	323.9	325	485	430	30	16	M27	34	327.5	328	364	364	10	67	11	28.8
DN350	355.6	377	555	490	33	16	M30×2	38	359.5	381	418	430	10	72	12	42.4
DN400	406.4	426	620	550	36	16	M33×2	40	411	430	472	492	10	78	12	57.4
DN450	457	480	670	600	36	20	M33×2	42	462	485	520	542	12	84	12	63.7
DN500	508	530	730	660	36	20	M33×2	44	513.5	535	580	602	12	90	12	81.4
DN600	610	630	845	770	39	20	M36×3	46	616.5	636	684	704	12	100	12	109.4

法兰

Flange

突面
(RF)全平面
(FF)

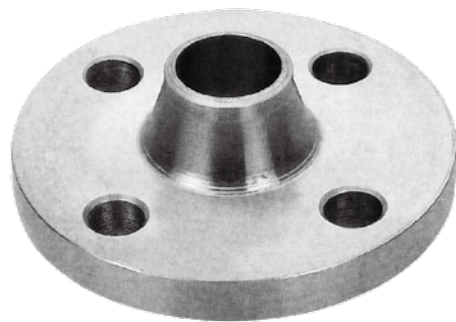
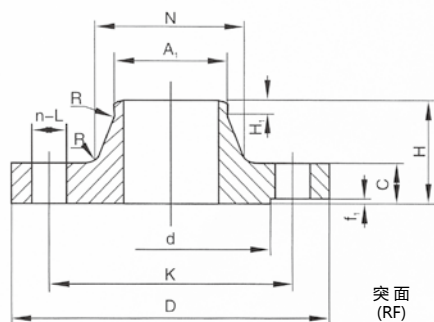
NO.1210020

表2-5 PN4.0MPa(40bar)带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 2-5 PN4.0MPa (40bar) with a neck flat welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰内径 B1		法 兰 颈			法兰 高度 H	坡口 宽度 b	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		A	B	N		R			
											A	B				
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	30	30	3	22	4	0.65
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22	19	35	35	3	22	4	0.72
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	45	45	4	26	4	1.03
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	52	52	4	28	5	1.24
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	5	30	5	2.02
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	5	32	5	2.36
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	84	5	34	5	3.08
DN65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	104	104	6	38	6	3.93
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	118	118	6	40	6	4.86
DN100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	116	110	145	145	6	44	6	6.91
DN125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	141.5	135	170	170	6	48	7	9.34
DN150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	170.5	161	200	200	8	52	8	12.2
DN200	219.1	219	375	320	30	12	M27	34	221.5	222	260	260	8	56	10	19.4
DN250	273	273	450	385	33	12	M30×2	38	276.5	276	318	318	10	64	11	30.5
DN300	323.9	325	515	450	33	16	M30×2	42	327.5	328	380	380	10	71	12	42.9
DN350	355.6	377	580	510	36	16	M33×2	46	359.5	381	432	444	10	78	13	58.6
DN400	406.4	426	660	585	39	16	M36×3	50	411	430	498	518	10	86	14	88.3
DN450	457	480	685	610	39	20	M36×3	57	462	485	522	545	12	94	16	85.6
DN500	508	530	755	670	42	20	M39×3	57	513.5	535	576	598	12	100	17	106.2
DN600	610	630	890	795	48	20	M45×3	72	616.5	636	686	706	12	106	18	171.2

法兰
Flange



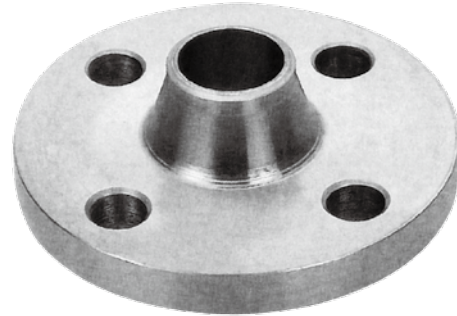
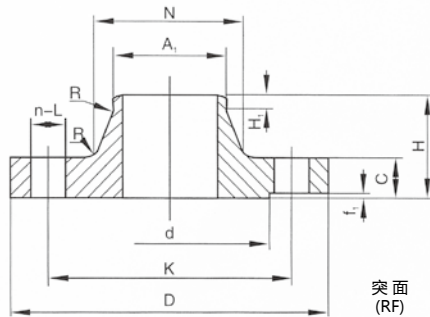
NO.1210021

表3-1 PN1.0MPa(10bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 3-1 PN1.0MPa (10bar) welded steel pipe flange with a neck HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		S	H1 ≈	R		
									A	B					
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	28	28	2	6	3	35	0.66
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	32	32	2	6	3	38	0.75
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	40	40	2.3	6	4	40	1.05
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	46	46	2.6	6	4	40	1.26
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	5	42	2.05
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	5	45	2.37
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	74	74	2.9	8	5	48	3.11
DN65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	92	92	2.9	10	6	48	3.74
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	110	110	3.2	10	6	50	4.22
DN100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	130	130	3.6	12	6	52	5.39
DN125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	158	158	4	12	6	55	6.88
DN150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	184	184	4.5	12	8	55	9.13
DN200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	234	234	6.3	16	8	62	11.8
DN250	273	273	395	350	22	12	M20	26	288	288	6.3	16	10	68	15.6
DN300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	342	342	7.1	16	10	68	18.6
DN350	355.6	377	505	460	22	16	M20	26	390	402	8	16	10	68	22.8
DN400	406.4	426	565	515	26	16	M24	26	440	458	8.8	16	10	72	28.2
DN450	457	480	615	565	26	20	M24	28	488	510	10	16	12	72	31.7
DN500	508	530	670	620	26	20	M24	28	540	562	11	16	12	75	36.8
DN600	610	630	780	725	30	20	M27	28	640	660	12.5	18	12	80	52.6
DN700	711	720	895	840	30	24	M27	30	746	755	12.5	18	12	80	64.5
DN800	813	820	1015	950	33	24	M30×2	32	848	855	12.5	18	12	90	87.0
DN900	914	920	1115	1050	33	28	M30×2	34	948	954	12.5	20	12	95	106.1
DN1000	1016	1020	1230	1160	36	28	M33×2	34	1050	1054	12.5	20	12	95	123.9
DN1200	1219	1220	1455	1380	39	32	M36×3	38	1256	1256	12.5	25	12	115	187.7
DN1400	1422	1420	1675	1590	42	36	M39×3	42	1462	1460	12.5	25	12	120	256.5
DN1600	1626	1620	1915	1820	48	40	M45×3	46	1672	1666	12.5	25	12	130	368.9
DN1800	1829	1820	2115	2020	48	44	M45×3	50	1875	1866	14.2	30	15	140	451.1
DN2000	2032	2020	2325	2230	48	48	M45×3	54	2082	2070	16	30	15	150	564.2

法兰

Flange



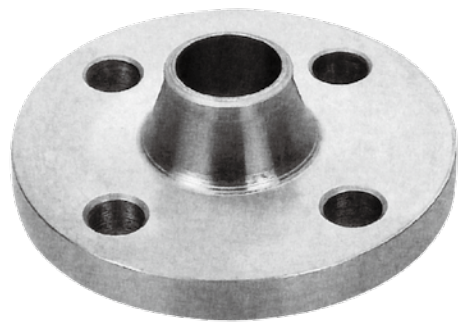
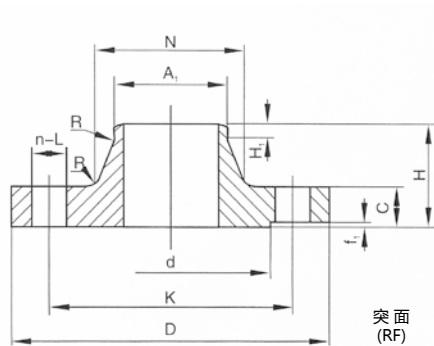
NO.1210022

表3-2 PN1.6MPa(16bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 3-2 PN1.6MPa (16bar) welded steel pipe flange with a neck HG/T20592 (mm)

公称 口径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		S	H1 ≈	R		
									A	B					
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	28	28	2	6	3	35	0.66
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	32	32	2	6	3	38	0.75
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	40	40	2.3	6	4	40	1.05
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	46	46	2.6	6	4	40	1.26
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	5	42	2.05
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	5	45	2.37
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	74	74	2.9	8	5	48	3.11
DN65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	92	92	2.9	10	6	48	3.74
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	110	110	3.2	10	6	50	4.22
DN100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	130	130	3.6	12	6	52	5.39
DN125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	158	158	4	12	6	55	6.88
DN150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	184	184	4.5	12	8	55	9.13
DN200	219.1	219	340	295	22	12	M20	24	234	234	6.3	16	8	62	11.5
DN250	273	273	405	355	26	12	M24	26	288	288	6.3	16	10	70	16.7
DN300	323.9	325	460	410	26	12	M24	28	342	342	7.1	16	10	78	22.4
DN350	355.6	377	520	470	26	16	M24	30	390	410	8	16	10	82	30.5
DN400	406.4	426	580	525	30	16	M27	32	444	464	8.8	16	10	85	38.5
DN450	457	480	640	585	30	20	M27	34	490	512	10	16	12	87	50.8
DN500	508	530	715	650	33	20	M30×2	34	546	578	11	16	12	90	70.7
DN600	610	630	840	770	36	20	M33×2	36	650	670	12.5	18	12	95	85.3
DN700	711	720	910	840	36	24	M33×2	38	750	759	12.5	18	12	100	94.8
DN800	813	820	1025	950	39	24	M36×3	38	848	855	12.5	20	12	105	109.4
DN900	914	920	1125	1050	39	28	M36×3	40	948	954	12.5	20	12	110	127.3
DN1000	1016	1020	1255	1170	42	28	M39×3	42	4056	1060	12.5	22	12	120	169.7
DN1200	1219	1220	1485	1390	48	32	M45×3	48	1260	1260	12.5	30	12	130	254.4
DN1400	1422	1420	1685	1590	48	36	M45×3	52	1467	1465	14.2	30	12	145	333.5
DN1600	1626	1620	1930	1820	55	40	M52×4	58	1674	1668	16	35	12	160	483.7
DN1800	1829	1820	2130	2020	55	44	M52×4	62	1879	1870	17.5	35	15	170	590.5
DN2000	2032	2020	2345	2230	60	48	M56×4	66	2084	2072	20	40	15	190	748.9

法兰
Flange



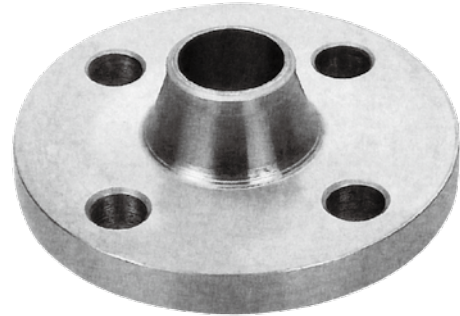
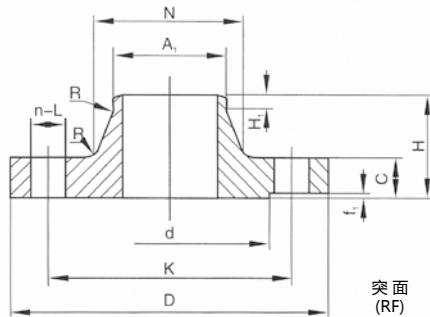
NO.1210023

表3-3 PN2.5MPa(25bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 3-3 PN2.5MPa (25bar) welded steel pipe flange with a neck HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		S	H1 ≈	R		
									A	B					
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	28	28	2.3	6	3	35	0.66
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	32	32	3.2	6	3	38	0.75
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	40	40	3.2	6	4	40	1.05
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	46	46	3.2	6	4	40	1.26
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	3.6	6	5	42	2.05
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	3.6	7	5	45	2.37
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	74	74	4	8	5	48	3.11
DN65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	92	92	5	10	6	52	3.94
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	110	110	5.6	12	6	58	5.03
DN100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	134	134	6.3	12	6	65	7.01
DN125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	162	162	6.3	12	6	68	9.61
DN150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	190	190	6.3	12	8	75	12.7
DN200	219.1	219	360	310	26	12	M24	30	244	244	6.3	16	8	80	17.4
DN250	273	273	425	370	30	12	M27	32	296	296	6.3	18	10	88	24.4
DN300	323.9	325	485	430	30	16	M27	34	350	350	7.1	18	10	92	31.9
DN350	355.6	377	555	490	33	16	M30×2	38	398	420	8	20	10	100	48.5
DN400	406.4	426	620	550	36	16	M33×2	40	452	472	8.8	20	10	110	61.1
DN450	457	480	670	600	36	20	M33×2	42	500	522	10	20	12	110	71.5
DN500	508	530	730	660	36	20	M33×2	44	558	582	11	20	12	125	92.5
DN600	610	630	845	770	39	20	M36×3	46	660	680	12.5	20	12	125	132.8
DN700	711	720	960	875	42	24	M39×3	46	760	769	14.2	20	12	125	142.7
DN800	813	820	1085	990	48	24	M45×3	50	864	871	16	22	12	135	193.2
DN900	914	920	1185	1090	48	28	M45×3	54	968	974	17.5	24	12	145	236.8
DN1000	1016	1020	1320	1210	55	28	M52×4	58	1070	1074	20	24	12	155	312.9

法兰

Flange



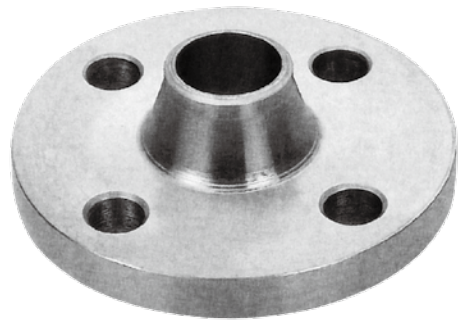
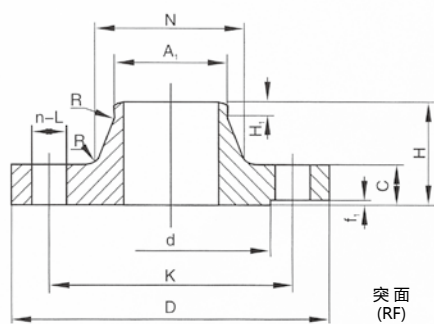
NO.1210024

表3-4 PN4.0MPa(40bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 3-4 PN4.0MPa (40bar) welded steel pipe flange with a neck HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		S	H1 ≈	R		
									A	B					
DN10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	28	28	2.3	6	3	35	0.66
DN15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	32	32	3.2	6	3	38	0.75
DN20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	40	40	3.2	6	4	40	1.05
DN25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	46	46	3.2	6	4	40	1.26
DN32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	3.6	6	5	42	2.05
DN40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	3.6	7	5	45	2.37
DN50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	74	74	4	8	5	48	3.11
DN65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	92	92	5	10	6	52	3.94
DN80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	110	110	5.6	12	6	58	5.03
DN100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	134	134	6.3	12	6	65	7.01
DN125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	162	162	6.3	12	6	68	9.61
DN150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	190	190	7.1	12	8	75	12.7
DN200	219.1	219	375	320	30	12	M27	34	244	244	8	16	8	88	21.4
DN250	273	273	450	385	33	12	M30×2	38	306	306	10	18	10	105	34.6
DN300	323.9	325	515	450	33	16	M30×2	42	362	362	10	18	10	115	48.2
DN350	355.6	377	580	510	36	16	M33×2	46	408	430	11	20	10	125	66.8
DN400	406.4	426	660	585	39	16	M36×3	50	462	482	12.5	20	10	135	96.0
DN450	457	480	685	610	39	20	M36×3	57	500	522	14.2	20	12	135	100.1
DN500	508	530	755	670	42	20	M39×3	57	562	584	16	20	12	140	125.9
DN600	610	630	890	795	48	20	M45×3	72	666	686	17.5	20	12	150	204.2

法兰
Flange



全平面
(FF)

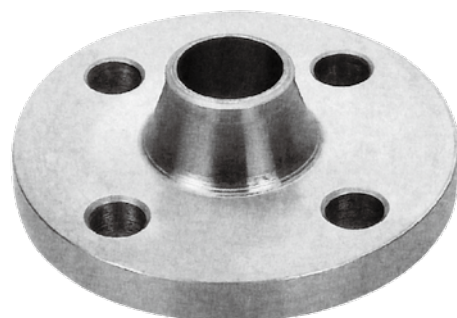
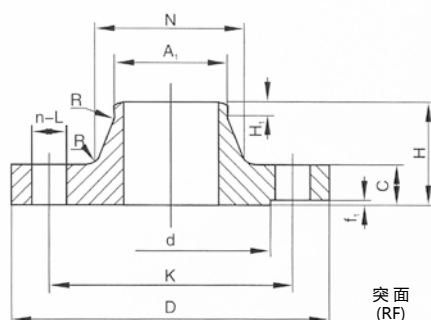
NO.1210025

表3-5 PN6.3MPa(63bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 3-5 PN6.3MPa (63bar) with a neck welded steel pipe flange HG/T20592 (mm)

公称 通径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		S	H1 ≈	R		
									A	B					
DN10	17.2	14	100	70	14	4	M12	20	32	32	3	6	3	45	1.18
DN15	21.3	18	105	75	14	4	M12	20	34	34	3.2	6	3	45	1.30
DN20	26.9	25	130	90	18	4	M16	20	42	42	3.6	6	4	52	2.00
DN25	33.7	32	140	100	18	4	M16	24	52	52	3.6	8	4	58	2.79
DN32	42.4	38	155	110	22	4	M20	24	60	60	3.6	8	5	60	3.38
DN40	48.3	45	170	125	22	4	M20	26	70	70	4	10	5	62	4.40
DN50	60.3	57	180	135	22	4	M20	26	82	82	5	10	5	62	4.86
DN65	76.1	76	205	160	22	8	M20	26	98	98	6	12	6	68	5.92
DN80	88.9	89	215	170	22	8	M20	28	112	112	6	12	6	72	6.93
DN100	114.3	108	250	200	26	8	M24	30	138	138	7	12	6	78	9.98
DN125	139.7	133	295	240	30	8	M27	34	168	168	7.5	12	6	88	15.6
DN150	168.3	159	345	280	33	8	M30×2	36	202	202	8.5	12	8	95	23.0
DN200	219.1	219	415	345	36	12	M33×2	42	256	256	10.5	16	8	110	35.0
DN250	273	273	470	400	36	12	M33×2	46	316	316	13.5	18	10	125	48.9
DN300	323.9	325	530	460	36	16	M33×2	52	372	372	15.5	18	10	140	68.3
DN350	355.6	377	600	525	39	16	M36×3	56	420	442	17.5	20	10	150	95.4
DN400	406.4	426	670	585	42	16	M39×3	60	475	495	20	20	10	160	141.3

法兰

Flange

全平面
(FF)

NO.1210026

表3-6 PN10.0MPa(10.0bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)

Table 3-6 PN10.0MPa (10.0bar) welded steel pipe flange with a neck HG/T20592 (mm)

公称 口径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		H1 ≈	R			
									A	B			S		
DN10	17.2	14	100	70	14	4	M12	20	32	32	3	6	3	45	1.18
DN15	21.3	18	105	75	14	4	M12	20	34	34	3.2	6	3	45	1.30
DN20	26.9	25	130	90	18	4	M16	20	42	42	3.6	6	4	52	2.00
DN25	33.7	32	140	100	18	4	M16	24	52	52	3.6	8	4	58	2.79
DN32	42.4	38	155	110	22	4	M20	24	60	60	3.6	8	5	60	3.38
DN40	48.3	45	170	125	22	4	M20	26	70	70	4	10	5	62	4.40
DN50	60.3	57	195	145	22	4	M24	28	90	90	6	10	5	68	6.24
DN65	76.1	76	220	170	22	8	M24	30	108	108	7	12	6	76	7.95
DN80	88.9	89	230	180	22	8	M24	32	120	120	7	12	6	78	9.10
DN100	114.3	108	265	210	26	8	M27	36	150	150	8	12	6	90	13.9
DN125	139.7	133	315	250	30	8	M30×2	40	180	180	10.5	12	6	105	22.3
DN150	168.3	159	355	290	33	12	M30×2	44	210	210	11.5	12	8	115	30.1
DN200	219.1	219	430	360	36	12	M33×2	52	278	278	14.5	16	8	130	51.0
DN250	273	273	505	430	36	12	M36×3	60	340	340	18.5	18	10	157	82.2
DN300	323.9	325	585	500	36	16	M39×3	68	400	400	20.5	18	10	170	119.4
DN350	355.6	377	655	560	39	16	M45×3	74	460	482	22.5	20	10	189	166.2
DN400	406.4	426	715	620	42	16	M45×3	82	510	530	25	20	10	205	214.5

法兰
Flange

表3-7 PN16.0 MPa(160bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 3-7 PN16.0 MPa (160bar) welded steel pipe flange with a neck HG/T20592 (mm)

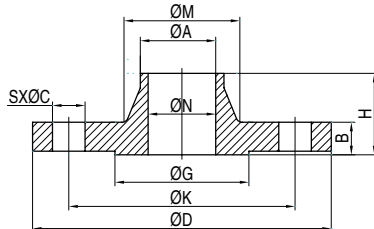
公称通径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
			法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		S	H1 ≈	R		
	A	B							A	B					
DN10	17.2	14	100	70	14	4	M12	24	32	32	3	6	3	45	1.39
DN15	21.3	18	105	75	14	4	M12	26	34	34	3.2	6	3	45	1.65
DN20	26.9	25	130	90	18	4	M16	30	42	42	3.6	6	4	52	2.90
DN25	33.7	32	140	100	18	4	M16	32	52	52	3.6	8	4	58	3.61
DN32	42.4	38	155	110	22	4	M20	34	60	60	3.6	8	5	60	4.60
DN40	48.3	45	170	125	22	4	M20	36	70	70	4	10	5	64	5.92
DN50	60.3	57	195	145	26	4	M24	38	90	90	6	10	5	75	8.28
DN65	76.1	76	220	170	26	8	M24	42	108	108	7	12	6	82	10.8
DN80	88.9	89	230	180	26	8	M24	46	120	120	7	12	6	86	12.9
DN100	114.3	108	265	210	30	8	M27	52	150	150	8	12	6	100	19.6
DN125	139.7	133	315	250	33	8	M30×2	56	180	180	10.5	14	6	115	30.6
DN150	168.3	159	355	290	33	12	M30×2	62	210	210	12.5	14	8	128	42.2
DN200	219.1	219	430	360	36	12	M33×2	66	278	278	16	16	8	140	65.6
DN250	273	273	515	430	42	12	M39×3	76	340	340	20	18	10	155	106.4
DN300	323.9	325	585	500	42	16	M39×3	88	400	400	22.2	18	10	175	153.2

表3-8 PN25.0MPa(250bar)带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592 (mm)
Table 3-8 PN25.0MPa (250bar) welded steel pipe flange with a neck HG/T20592 (mm)

公称通径 DN	钢管外径 (法兰焊端外径) A1		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法 兰 颈					法兰 高度 H	法兰理论 重量 (kg)
			法兰 外径 D	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n	螺栓 Th		N		S	H1 ≈	R		
	A	B							A	B					
DN10	17.2	14	125	85	18	4	M16	24	44	44	3	6	3	60	2.26
DN15	21.3	18	130	90	18	4	M16	26	48	48	3.2	6	3	60	2.65
DN20	26.9	25	135	95	18	4	M16	28	54	54	3.6	6	4	65	3.12
DN25	33.7	32	150	105	22	4	M20	28	60	60	3.6	8	4	65	3.74
DN32	42.4	38	165	120	22	4	M20	32	72	72	4	8	5	75	5.32
DN40	48.3	45	185	135	26	4	M24	34	84	84	5	10	5	80	7.08
DN50	60.3	57	200	150	26	8	M24	38	95	95	6.3	10	5	85	8.61
DN65	76.1	76	230	180	26	8	M24	42	124	124	8	12	6	95	13.2
DN80	101.6	102	255	200	30	8	M27	46	136	136	11	12	6	102	17.0
DN100	127	127	300	235	33	8	M30×2	54	164	164	14.2	14	6	120	28.1
DN125	152.4	159	340	275	33	12	M30×2	60	200	206	16	16	6	140	39.7
DN150	177.8	180	390	320	36	12	M33×2	68	240	242	17.5	18	8	160	60.5
DN200	244.5	—	485	400	42	12	M39×2	82	305	—	25	25	8	190	111.8
DN250	298.5	—	585	490	48	16	M45×3	100	385	—	32	30	10	215	193.3

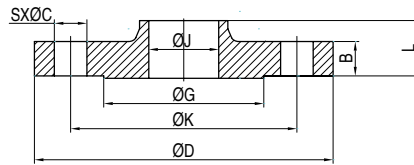
法兰

Flange



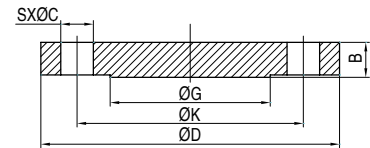
RF-WIN

NO.1210027



RF-SO

NO.1210028



RF-BL

NO.1210029

ANSI 150#

ASME/ANSI B16.5 Flange

ASME/ANSI B16.5 150LBS

Size	D	K	G	B	H	N	A	M	J	L	SxC	WEIGHT(kg)		
												WN	SO	BL
1/2"	88.9	60.3	34.9	11.1	47.6	15.7	21.3	30.2	22.3	15.9	4x15.9	0.5	0.4	0.4
3/4"	98.4	69.8	42.9	12.7	52.4	20.8	26.7	38.1	27.7	15.9	4x15.9	0.7	0.7	0.7
1"	107.9	79.4	50.8	14.3	55.6	26.7	33.5	49.2	34.5	17.5	4x15.9	1.1	0.8	0.8
1 1/4"	117.6	88.9	63.5	15.9	57.1	35.1	42.2	58.8	43.2	20.6	4x15.9	1.5	1.1	1.3
1 1/2"	127.0	98.4	73.0	17.5	61.9	40.9	48.2	65.1	49.5	22.2	4x15.9	1.8	1.4	1.6
2"	152.4	120.6	92.1	19.0	63.5	52.6	60.5	77.8	62.0	25.4	4x19.0	2.7	2.2	2.6
2 1/2"	177.8	139.7	104.8	22.2	69.8	62.7	73.1	90.5	74.7	28.6	4x19.0	4.4	3.6	4.1
3"	190.5	152.4	127.0	23.8	69.8	78.0	88.9	107.9	90.7	30.2	4x19.0	5.2	4.1	5.0
3 1/2"	215.9	177.8	139.7	23.8	71.4	90.2	101.6	122.2	103.4	31.7	8x19.0	6.4	5.2	6.4
4"	228.6	190.5	157.2	23.8	76.2	102.4	114.3	134.9	116.1	33.3	8x19.0	7.5	5.6	7.1
5"	254.0	215.9	185.7	23.8	88.9	128.3	141.2	136.5	143.8	36.5	8x22.2	9.2	6.3	9.0
6"	297.4	241.3	215.9	25.4	88.9	154.2	168.4	192.1	170.7	39.7	8x22.2	11	7.5	11.8
8"	342.9	298.4	269.9	28.6	101.6	202.7	219.2	246.1	221.0	44.4	8x22.2	18.3	12.6	21.0
10"	406.4	361.9	323.8	30.2	101.6	254.5	273.0	304.8	276.3	49.2	12x25.4	25.0	18.5	30.0
12"	482.6	431.8	381.0	31.7	114.3	304.8	323.8	365.1	327.1	55.6	12x25.4	39.0	28.0	45.0
14"	533.4	476.2	412.7	34.9	127.0	336.5	355.6	400.0	359.1	57.1	12x28.6	51.0	36.0	59.0
16"	596.9	539.7	469.9	36.5	127.0	387.3	406.4	457.2	410.5	63.5	16x28.6	60.0	46.0	79.0
18"	635.0	577.8	533.4	39.7	139.7	438.1	457.2	504.8	461.8	68.3	16x31.7	71.0	50.0	97.0
20"	698.5	635.0	584.2	42.9	144.5	488.9	508.0	558.8	513.1	73.0	20x31.7	88.0	64.0	124
22"	749.3	692.1	641.2	46.0	149.2	539.7	558.8	609.6	564.4	79.4	20x34.9	102	72.0	151
24"	812.8	749.3	692.1	47.6	152.4	590.5	609.6	663.6	615.9	82.5	20x34.9	119	89.0	188

法兰

Flange

ANSI 300# ASME/ANSI B16.5 Flange

ASME/ANSI B16.5 300LBS

Size	D	K	G	B	H	N	A	M	J	L	SxC	WEIGHT(kg)		
												WN	SO	BL
1/2"	95.2	66.7	34.9	14.3	52.4	15.7	21.3	38.1	22.3	22.2	4x15.9	0.9	0.7	0.7
3/4"	117.5	82.5	42.9	15.9	57.1	20.8	26.7	47.6	27.7	25.4	4x19.0	1.5	1.1	1.2
1"	123.8	88.9	50.8	17.5	61.9	26.7	33.5	54.0	34.5	27.0	4x19.0	1.9	1.4	1.5
1 1/4"	133.3	98.4	63.5	19.0	65.1	35.1	42.2	63.5	43.2	27.0	4x19.0	2.6	1.8	2.0
1 1/2"	155.6	114.3	73.0	20.6	68.3	40.9	48	69.8	49.5	30.2	4x22.2	3.3	2.6	2.9
2"	165.1	127.0	92.1	22.2	69.8	52.6	60.3	84.1	62.0	33.3	8x19.0	3.6	3.4	3.4
2 1/2"	190.5	149.2	104.8	25.4	76.2	62.7	73.1	100.0	74.7	38.1	8x22.2	5.4	4.4	5.1
3"	209.5	168.3	127.0	28.6	79.4	78.0	88.9	117.5	90.7	42.9	8x22.2	7.4	6.1	7.0
3 1/2"	228.6	184.1	139.7	30.2	81.0	90.2	101.6	133.3	103.4	44.4	8x22.2	8.9	7.5	8.9
4"	254.0	200.0	157.2	31.7	85.7	102.4	114.3	146.0	116.1	47.6	8x22.2	11.9	10.1	11.8
5"	279.4	234.9	185.7	34.9	98.4	128.3	141.2	177.8	143.8	50.8	8x22.2	16.0	12.5	15.5
6"	317.5	269.9	215.9	36.5	98.4	154.2	168.4	206.4	170.7	52.4	12x22.2	20.2	14.1	21.3
8"	381.0	330.2	269.9	41.3	111.1	202.7	219.1	260.3	221.0	61.9	12x25.4	31.0	24.8	35.2
10"	444.5	387.3	323.8	47.6	117.5	254.5	273.0	320.7	276.3	66.7	16x28.6	44.3	37.1	57.0
12"	520.7	450.8	381.0	50.8	130.2	304.8	323.8	374.6	327.1	73.0	16x31.7	64.0	50.0	82.0
14"	584.2	514.3	412.7	54.0	142.9	336.5	355.6	425.4	359.1	76.2	20x31.7	88.0	70.0	106
16"	647.7	571.5	469.9	57.1	146.0	387.3	406.4	482.6	410.5	82.5	20x34.9	113	90.0	140
18"	711.2	628.6	533.4	60.3	158.7	438.1	457.2	533.4	461.8	88.9	20x34.9	134	112	178
20"	774.7	685.8	584.2	63.5	161.9	488.9	508.0	587.4	513.1	95.2	20x34.9	171	133	223
22"	838.2	742.9	641.2	66.7	165.1	539.7	558.8	641.2	564.4	101.6	24x41.3	195	197	270
24"	914.4	812.8	692.1	69.8	168.3	590.5	609.6	701.7	615.9	106.4	24x41.3	238	208	345

ANSI 600# ASME/ANSI B16.5 Flange

ASME/ANSI B16.5 600LBS

Size	D	K	G	B	H	N	A	M	J	L	SxC	WEIGHT(kg)		
												WN	SO	BL
1/2"	95.2	66.7	34.9	14.3	52.4	15.7	21.3	38.1	22.3	22.2	4x15.9	0.9	0.8	0.7
3/4"	117.5	82.5	42.9	15.9	57.1	20.8	26.7	47.6	27.7	25.4	4x19.0	1.5	1.4	1.2
1"	123.8	88.0	50.8	17.5	61.9	26.7	33.5	54.0	34.5	27.0	4x19.0	1.9	1.6	1.5
1 1/4"	133.3	98.4	63.5	20.6	66.7	35.1	42.2	63.5	43.2	28.6	4x19.0	2.6	2.1	2.0
1 1/2"	155.6	114.3	73.0	22.2	69.8	40.9	48.2	69.8	49.5	31.7	4x22.2	3.3	3.1	3.2
2"	165.1	127.0	92.1	25.4	73.0	52.6	60.5	84.1	62.0	36.5	8x19.0	4.7	3.7	4.3
2 1/2"	190.5	149.2	104.8	28.6	79.4	62.7	73.1	100.0	74.7	41.3	8x22.2	6.5	5.4	6.0
3"	209.5	168.3	127.0	31.7	82.5	78.0	88.9	117.5	90.7	46.0	8x22.2	8.7	7.3	8.0
3 1/2"	228.6	184.1	139.7	34.9	85.7	90.2	101.6	133.3	103.4	49.2	8x25.4	11.2	8.9	10.5
4"	273.0	215.9	157.2	38.1	101.6	102.4	114.3	152.4	116.1	54.0	8x25.4	18.1	11.8	18.0
5"	330.2	266.7	185.7	44.4	114.3	128.3	141.2	188.9	143.8	60.3	8x28.6	30.5	24.5	28.5
6"	355.6	292.1	215.9	47.6	117.5	154.2	168.4	222.2	170.7	66.7	12x28.6	36.2	29.5	35.5
8"	419.1	349.2	269.9	55.6	133.3	202.7	219.2	273.0	221.0	76.2	12x31.7	56.5	43.0	28.0
10"	508.0	431.8	323.4	63.5	152.4	254.5	273.0	342.9	276.3	85.7	16x34.9	91.0	70.0	98.0
12"	558.8	488.9	381.0	66.7	155.6	304.8	323.8	400.0	327.1	92.1	20x34.9	105	86.0	125
14"	603.2	527.0	412.7	69.8	165.1	336.5	355.6	431.8	359.1	93.7	20x38.1	125	100	151
16"	685.8	603.2	469.9	76.2	177.8	387.3	406.4	459.3	410.5	106.4	20x41.3	178	142	210
18"	742.9	654.0	533.4	82.5	184.1	438.1	457.2	546.1	461.8	117.5	20x44.4	261	175	287
20"	812.8	723.9	584.2	88.9	190.5	488.9	508.0	609.6	513.1	127.0	24x44.4	268	232	366
22"	869.9	777.9	641.2	95.2	196.8	539.7	558.8	666.7	564.4	133.3	24x47.6	328	292	437
24"	939.8	838.2	692.1	101.6	203.2	590.5	609.6	717.5	615.9	139.7	24x50.8	380	330	532