



## ASME/ANSI B16.5-2009 美标法兰环连接面尺寸 PN5.0、11.0、15.0、26.0、42.0MPa (mm)

公称口径		PN5.0MPa(Class 300)和 PN11.0MPa(Class 600)						PN15.0MPa(Class 900)						PN26.0MPa(Class 1500)						PN42.0MPa(Class 2500)												
NPS (in)	DN	环号	d <sub>min</sub>	P	E	F	R <sub>max</sub>	环号	d <sub>min</sub>	P	E	F	R <sub>max</sub>	环号	d <sub>min</sub>	P	E	F	R <sub>max</sub>	环号	d <sub>min</sub>	P	E	F	R <sub>max</sub>	环号	d <sub>min</sub>	P	E	F	R <sub>max</sub>	
1/2	15	R11	52	34.14	5.56	7.14	0.8	R12	60.5	39.67	6.35	8.74	0.8	R12	60.5	39.67	6.35	8.74	0.8	R13	65	42.88	6.35	8.74	0.8	R13	65	42.88	6.35	8.74	0.8	
3/4	20	R13	63.5	42.88	6.35	8.74	0.8	R14	66.5	44.45	6.35	8.74	0.8	R14	66.5	44.45	6.35	8.74	0.8	R16	73	50.8	6.35	8.74	0.8	R16	73	50.8	6.35	8.74	0.8	
1	25	R16	70	50.8	6.35	8.74	0.8	R16	71.5	50.8	6.35	8.74	0.8	R16	71.5	50.8	6.35	8.74	0.8	R18	82.5	60.32	6.35	8.74	0.8	R18	82.5	60.32	6.35	8.74	0.8	
1 1/4	32	R18	79.5	60.32	6.35	8.74	0.8	R18	81	60.32	6.35	8.74	0.8	R18	81	60.32	6.35	8.74	0.8	R21	102	72.24	7.92	11.91	0.8	R21	102	72.24	7.92	11.91	0.8	
1 1/2	40	R20	90.5	68.27	6.35	8.74	0.8	R20	92	68.27	6.35	8.74	0.8	R20	92	68.27	6.35	8.74	0.8	R23	114	82.55	7.92	11.91	0.8	R23	114	82.55	7.92	11.91	0.8	
2	50	R23	108	82.55	7.92	11.91	0.8	R24	124	95.25	7.92	11.91	0.8	R24	124	95.25	7.92	11.91	0.8	R26	133	101.6	7.92	11.91	0.8	R26	133	101.6	7.92	11.91	0.8	
2 1/2	65	R26	127	101.6	7.92	11.91	0.8	R27	137	107.95	7.92	11.91	0.8	R27	137	107.95	7.92	11.91	0.8	R28	149	111.12	7.92	11.91	1.5	R28	149	111.12	9.52	13.49	1.5	
3	80	R31	146	123.82	7.92	11.91	0.8	R31	156	123.82	7.92	11.91	0.8	R31	156	123.82	7.92	11.91	0.8	R35	168	136.52	7.92	11.91	1.5	R35	168	136.52	9.52	13.49	1.5	
4	100	R37	175	149.22	7.92	11.91	0.8	R37	181	149.22	7.92	11.91	0.8	R37	181	149.22	7.92	11.91	0.8	R39	194	161.92	7.92	11.91	1.5	R39	194	161.92	9.52	13.49	1.5	
5	125	R41	210	180.98	7.92	11.91	0.8	R41	216	180.98	7.92	11.91	0.8	R41	216	180.98	7.92	11.91	0.8	R44	229	193.68	7.92	11.91	1.5	R44	229	193.68	9.52	13.49	1.5	
6	150	R45	241	211.12	7.92	11.91	0.8	R45	241	211.12	7.92	11.91	0.8	R45	241	211.12	7.92	11.91	0.8	R46	248	211.12	9.52	13.49	1.5	R46	248	211.12	12.7	19.84	1.5	
8	200	R49	302	269.88	7.92	11.91	0.8	R49	308	269.88	7.92	11.91	0.8	R49	308	269.88	7.92	11.91	0.8	R50	318	269.88	11.13	16.66	1.5	R50	318	269.88	14.27	23.01	1.5	
10	250	R53	356	323.85	7.92	11.91	0.8	R53	362	323.85	7.92	11.91	0.8	R53	362	323.85	7.92	11.91	0.8	R54	371	323.85	11.13	16.66	2.4	R54	371	323.85	17.48	30.18	2.4	
12	300	R57	413	381	7.92	11.91	0.8	R57	419	381	7.92	11.91	0.8	R57	419	381	7.92	11.91	0.8	R58	438	381	14.27	23.01	1.5	R58	438	381	17.48	33.32	2.4	
14	350	R61	457	419.1	7.92	11.91	0.8	R62	467	419.1	11.13	16.66	1.5	R62	467	419.1	11.13	16.66	1.5	R63	489	419.1	15.88	26.97	2.4	R63	489	419.1				
16	400	R65	508	469.9	7.92	11.91	0.8	R66	524	469.9	11.13	16.66	1.5	R66	524	469.9	11.13	16.66	1.5	R67	546	469.9	17.48	30.18	2.4	R67	546	469.9				
18	450	R69	575	533.4	7.92	11.91	0.8	R70	594	533.4	12.7	19.84	1.5	R70	594	533.4	12.7	19.84	1.5	R71	613	533.4	17.48	30.18	2.4	R71	613	533.4				
20	500	R73	635	584.2	9.52	13.49	1.5	R74	648	584.2	12.7	19.84	1.5	R74	648	584.2	12.7	19.84	1.5	R75	673	584.2	17.48	33.32	2.4	R75	673	584.2				
22	550	R81	686	635	11.13	15.09	1.5																									
24	600	R77	749	692.15	11.13	16.66	1.5	R78	772	692.15	15.88	26.97	2.4	R78	772	692.15	15.88	26.97	2.4	R79	794	692.15	20.62	36.53	2.4	R79	794	692.15				