

公制螺纹		德标(DIN) / 国标(GB)										ANSI B18.2.1(惠氏牙为厂内标准)				ANSI B18.6.3	
公称直径	Dia	粗牙	细牙	公称直径	Dia	C型	公称直径	Dia	粗牙	细牙	公称直径	Dia	粗牙	细牙	公称直径	Dia	
M2	1.89	无	无	ST2.2	2.10	2.24	1/4	6.12	6.32	6.16	6.32	6.16	6.32	2.07	2.17		
M2.5	2.38	无	无	ST2.9	2.76	2.90	5/16	7.69	7.90	7.73	7.90	7.74	2.38	2.49			
M3	2.88	无	无	ST3.5	3.35	3.53	3/8	9.26	9.49	9.32	9.49	9.31	2.69	2.82			
M4	3.84	无	无	ST3.9	3.73	3.91	7/16	10.82	11.07	10.88	11.07	10.88	3.03	3.15			
M5	4.83	无	无	ST4.2	4.04	4.22	1/2	12.39	12.66	12.47	12.66	12.46	3.33	3.48			
M6	5.80	无	无	ST4.8	4.62	4.80	9/16	13.96	14.24	14.04	14.25	14.00	3.99	4.14			
M7	6.79	无	无	ST5.5	5.28	5.46	5/8	15.53	15.83	15.62	15.83	15.61	4.62	4.80			
M8	7.77	7.77	7.97	ST6.3	6.03	6.25	3/4	18.68	19.00	18.78	19.01	18.77	无	无			
M10	9.74	9.74	9.97	ST8	7.78	8.00	7/8	21.83	22.17	21.92	22.18	21.98	5.28	5.46			
M12	11.71	11.76	11.97	ST9.5	9.43	9.65	1	24.97	25.34	25.06	25.35	25.14					
M14	13.69	13.73	13.96				1-1/8	28.10	28.52	28.24	28.53	无					
M16	15.69	15.73	15.96				1-1/4	31.28	31.69	31.41	31.70	无					
M18	17.63	17.73	17.95				1-1/2	37.76	38.05	37.76	38.05	无					
M20	19.63	19.73	19.95														
M22	21.63	21.73	21.95														
M24	23.58	23.68	23.95														
M27	26.58	26.68	26.95														
M30	29.52	29.68	29.95														
M33	32.52	32.68	32.95														

牙外径标准

附录四

牙外径标准

附录