

螺丝攻下孔径对照表

公制粗牙螺纹 (M)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
M1 ×0.25	0.75	0.84	0.73	
M1.1 ×0.25	0.85	0.94	0.83	
M1.2 ×0.25	0.95	1.04	0.93	
M1.4 ×0.3	1.10	1.21	1.08	
M1.6 ×0.35	1.25	1.37	1.22	
M1.7 ×0.35	1.35	1.47	1.32	
M1.8 ×0.35	1.45	1.57	1.42	
M2 ×0.4	1.60	1.74	1.57	
M2.2 ×0.45	1.75	1.91	1.71	
M2.3 ×0.4	1.90	2.04	1.87	
M2.5 ×0.45	2.05	2.21	2.01	
M2.6 ×0.45	2.15	2.31	2.11	
M3 ×0.5	2.50	2.68	2.46	
M3 ×0.6	2.40	2.61	2.35	
M3.5 ×0.6	2.90	3.11	2.85	
M4 ×0.7	3.30	3.55	3.24	
M4 ×0.75	3.25	3.51	3.19	
M4.5 ×0.75	3.75	4.01	3.69	
M5 ×0.8	4.20	4.48	4.13	
M5 ×0.9	4.10	4.70	4.66	
M6 ×1.0	5.00	5.35	4.92	
M7 ×1.0	6.00	6.35	5.92	
M8 ×1.25	6.80	7.19	6.65	
M9 ×1.25	7.80	8.19	7.65	
M10 ×1.5	8.50	9.03	8.38	
M11 ×1.5	9.50	10.03	9.38	
M12 ×1.75	10.20	10.86	10.11	
M14 ×2.0	12.00	12.70	11.83	
M16 ×2.0	14.00	14.70	13.83	
M18 ×2.5	15.50	16.38	15.29	
M20 ×2.5	17.50	18.38	17.29	
M22 ×2.5	19.50	20.38	19.29	
M24 ×3.0	21.00	22.05	20.75	
M27 ×3.0	24.00	25.05	23.75	
M30 ×3.5	26.50	27.73	26.21	
M33 ×3.5	29.50	30.73	29.21	
M36 ×4.0	32.00	33.40	31.67	
M39 ×4.0	35.00	36.40	34.67	
M42 ×4.5	37.50	39.08	37.13	
M45 ×4.5	40.50	42.08	40.13	
M48 ×5.0	43.00	44.75	42.59	
M52 ×5.0	47.00	48.75	46×59	
M56 ×5.5	50.50	52.43	50.05	
M60 ×5.5	54.50	56.43	54.05	
M64 ×6	58.00	60.10	57.50	
M68 ×6	62.00	64.10	61.50	
M72 ×6	66.00	68.10	65.50	
M76 ×6	70.00	72.10	69.50	

公制细牙螺纹 (M)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
M1 ×0.2	0.80	0.87	0.78	
M1.1 ×0.2	0.90	0.97	0.88	
M1.2 ×0.2	1.00	1.07	0.98	
M1.4 ×0.2	1.20	1.27	1.18	
M1.6 ×0.2	1.40	1.47	1.38	
M1.8 ×0.2	1.60	1.67	1.58	
M2 ×0.25	1.75	1.84	1.73	
M2.2 ×0.25	1.95	2.07	1.93	
M2.5 ×0.35	2.15	2.27	2.12	
M3 ×0.35	2.65	2.77	2.62	
M3.5 ×0.35	3.15	3.27	3.12	
M4 ×0.5	3.50	3.68	3.46	
M4.5 ×0.5	4.00	4.18	3.96	
M5 ×0.5	4.50	4.68	4.46	
M5.5 ×0.5	5.00	5.18	4.96	
M6 ×0.5	5.50	5.68	5.46	
M6 ×0.75	5.25	5.51	5.19	
M7 ×0.75	6.25	6.51	6.19	
M8 ×0.75	7.25	7.51	7.19	
M8 ×1.0	7.00	7.35	6.92	
M9 ×1.0	8.00	8.35	7.92	
M10 ×0.75	9.25	9.51	9.19	
M10 ×1.0	9.00	9.35	8.92	
M10 ×1.25	8.75	9.19	8.65	
M11 ×1.0	10.00	10.35	9.92	
M12 ×0.75	11.25	11.51	11.19	
M12 ×1.0	11.00	11.35	10.92	
M12 ×1.25	10.75	11.19	10.65	
M12 ×1.5	10.50	11.03	10.38	
M14 ×1.0	13.00	13.35	12.92	
M14 ×1.25	12.75	13.19	12.65	
M14 ×1.5	12.50	13.03	12.38	
M15 ×1.0	14.00	14.35	13.92	
M15 ×1.25	13.75	14.19	13.65	
M15 ×1.5	13.50	14.03	13.38	
M16 ×1.0	15.00	15.35	14.92	
M16 ×1.25	14.75	15.19	14.65	
M16 ×1.5	14.50	15.03	14.38	
M18 ×1.0	17.00	17.35	16.92	
M18 ×1.25	16.75	17.19	16.65	
M18 ×1.5	16.50	17.03	16.38	
M18 ×2.0	16.00	16.70	15.83	
M20 ×1.0	19.00	19.35	18.92	
M20 ×1.25	18.75	19.19	18.65	
M20 ×1.5	18.50	19.03	18.38	
M20 ×2.0	18.00	18.70	17.83	
M22 ×1.0	21.00	21.35	20.92	
M22 ×1.25	20.75	21.19	20.65	

英制粗牙螺纹 (W)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
W1/16 -60	1.20	1.26	1.05	
W3/32 -48	1.80	1.97	1.70	
W1/8 -40	2.60	2.69	2.36	
W5/32 -32	3.10	3.36	2.95	
W3/16 -24	3.60	3.95	3.41	
W7/32 -24	4.50	4.74	4.20	
W1/4 -20	5.10	5.37	4.72	
W5/16 -18	6.50	6.85	6.13	
W3/8 -16	7.90	8.31	7.49	
W7/16 -14	9.30	9.72	8.79	
W1/2 -12	10.50	11.07	9.99	
W9/16 -12	12.00	12.66	11.58	
W5/8 -11	13.50	14.10	12.92	
W3/4 -10	16.50	17.10	15.80	
W7/8 -9	19.25	20.06	18.61	
W1 -8	22.00	22.96	21.33	
W1 1/8 -7	24.75	25.79	23.93	
W1 1/4 -7	27.75	28.96	27.10	
W1 3/8 -6	30.20	31.67	29.50	
W1 1/2 -6	33.50	34.85	32.68	
W1 5/8 -5	35.50	37.37	34.77	
W1 3/4 -5	38.50	40.55	37.94	
W1 7/8 -4.5	41.50	43.29	40.40	
W2 -4.5	44.50	46.46	43.57	

美制粗牙螺纹 (UNC)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
Nr. 1 -64	1.50	1.60	1.42	
Nr. 2 -56	1.80	1.89	1.69	
Nr. 3 -48	2.10	2.17	1.94	
Nr. 4 -40	2.30	2.43	2.16	
Nr. 5 -40	2.60	2.76	2.49	
Nr. 6 -32	2.75	2.99	2.65	
Nr. 8 -32	3.50	3.65	3.31	
Nr. 10 -24	3.80	4.14	3.68	
Nr. 12 -24	4.50	4.80	4.34	
1/4 -20	5.10	5.53	4.98	
5/16 -18	6.50	7.02	6.41	
3/8 -16	7.90	8.49	7.81	
7/16 -14	9.30	9.93	9.15	
1/2 -13	10.80	11.43	10.58	
9/16 -12	12.20	12.91	12.00	
5/8 -11	13.50	14.38	13.38	
3/4 -10	16.50	17.40	16.30	
7/8 -9	19.50	20.39	19.17	
1 -8	22.25	23.34	21.96	
1 1/4 -7	28.00	29.39	27.82	
1 3/8 -6	31.00	32.18	30.34	
1 1/2 -6	34.50	35.35	33.52	
1 3/4 -5	39.00	41.15	38.95	
2 -4.5	45.00	47.13	44.69	

美制细牙螺纹 (UNF)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
Nr. 0 -80	1.30	1.32	1.18	
Nr. 1 -72	1.60	1.62	1.47	
Nr. 2 -64	1.90	1.93	1.75	
Nr. 3 -56	2.10	2.22	2.02	
Nr. 4 -48	2.40	2.50	2.27	
Nr. 5 -44	2.70	2.80	2.55	
Nr. 6 -40	3.00	3.09	2.82	
Nr. 8 -36	3.50	3.71	3.40	
Nr. 10 -32	4.10	4.31	3.97	
Nr. 12 -28	4.70	4.90	4.50	
1/4 -28	5.50	5.76	5.37	
5/16 -24	6.90	7.25	6.79	
3/8 -24	8.50	8.84	8.38	
7/16 -20	9.90	10.29	9.74	
1/2 -20	11.50	11.88	11.33	
9/16 -18	12.90	13.37	12.76	
5/8 -18	14.50	14.96	14.35	
3/4 -16	17.50	18.02	17.33	
7/8 -14	20.25	21.05	20.26	
1 -12	23.25	24.03	23.11	
1 1/8 -12	26.50	27.20	26.28	
1 1/4 -12	29.50	30.38	29.46	
1 3/8 -12	32.50	33.35	32.63	
1 1/2 -12	36.00	36.73	35.81	

无屑丝攻英制粗牙螺纹 (W)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
W1/16 -60	1.40	1.42	1.32	
W3/32 -48	2.10	2.18	2.04	
W1/8 -40	2.85	2.93	2.77	
W5/32 -32	3.55	3.66	3.46	
W3/16 -24	4.25	4.36	4.08	
W7/32 -24	5.05	5.15	4.88	
W1/4 -20	5.75	5.86	5.54	
W5/16 -18	7.30	7.40	7.03	
W3/8 -16	8.80	8.92	8.51	
W7/16 -14	10.30	10.42	9.95	
W1/2 -12	11.75	11.89	11.34	

无屑丝攻美制粗牙螺纹 (UNC)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
Nr. 1 -64	1.70	1.73	1.64	
Nr. 2 -56	2.00	2.04	1.94	
Nr. 3 -48	2.25	2.34	2.23	
Nr. 4 -40	2.55	2.64	2.50	
Nr. 5 -40	2.90	2.97	2.83	
Nr. 6 -32	3.15	3.25	3.08	
Nr. 8 -32	3.80	3.91	3.74	
Nr. 10 -24	4.35	4.48	4.25	
Nr. 12 -24	5.00	5.14	4.91	
1/4 -20	5.75	5.94	5.66	
5/16 -18	7.30	7.48	7.17	
3/8 -16	8.80	9.01	8.67	
7/16 -14	10.30	10.52	10.13	
1/2 -13	11.80	12.07	11.64	

无屑丝攻美制细牙螺纹 (UNF)				
规格	下孔径	下孔径 (%)		
		60%	100%	
Nr. 0 -80	1.40	1.42	1.35	
Nr. 1 -72	1.70	1.74	1.66	
Nr. 2 -64	2.00	2.06	1.97	
Nr. 3 -56	2.30	2.37	2.27	
Nr. 4 -48	2.60	2.67	2.56	
Nr. 5 -44	2.90	2.99	2.86	
Nr. 6 -40	3.20	3.30	3.16	
Nr. 8 -36	3.85	3.94	3.78	
Nr. 10 -32	4.45	4.57	4.40	
Nr. 12 -28	5.05	5.19	4.99	
1/4 -28	5.95	6.06	5.86	
5/16 -24	7.40	7.59	7.36	
3/8 -24	9.00	9.18	8.95	
1/2 -20	12.10	12.29	12.01	

英制管牙螺纹				
规格	下孔径	PT (Rc)	PS (Pp)	PF (G)
		下孔径	下孔径	下孔径
1/16 -28	6.30	6.50	6.70	

针车牙螺纹 (SM)

英时/公 对照表

