



所有尺寸：毫米

通用尺寸数据表

公制螺纹	螺纹代码	最小板厚	开孔尺寸	沉孔直径	C	H	孔中心到板边缘的最小距离	D ± 0.25
			+0.08 -0.0	B ± 0.13	+0.0 -0.13	+/-0.2		
公制螺纹	M3	1.00	4.22	3.20	4.20	4.8	6.0	根据长度变化见下面的长度规格表
	3.5M3 <sup>(1)</sup>	1.00	5.41	3.20	5.39	6.4	6.8	
	M3.5	1.00	5.41	3.90	5.39	6.4	6.8	
	6M4 <sup>(2)</sup>	1.00	6.03	4.80	6.00	7.0	7.5	
	M4	1.27	7.14	4.80	7.12	7.9	8.0	
M5	1.27	7.14	5.35	7.12	7.9	8.0		

所有尺寸：英寸

英制螺纹	螺纹代码	最小板厚	开孔尺寸	沉孔直径	C	H	孔中心到板边缘的最小距离	D ± .010
			+ .003 - .000	B ± .005	+ .0 - .005	+/- .008		
英制螺纹	440	.040	.166	.125	.165	.187	.23	根据长度变化见下面的长度规格表
	6440 <sup>(1)</sup>	.040	.213	.125	.212	.250	.27	
	632	.040	.213	.156	.212	.250	.27	
	8632 <sup>(1)</sup>	.050	.281	.156	.280	.312	.31	
	832	.050	.281	.188	.280	.312	.31	
	32	.050	.281	.203	.280	.312	.31	

所有尺寸：毫米

螺纹尺寸与长度数据表

公制螺纹	螺纹规格 x 螺距	规格型号					螺纹代码	长度“L” +0.05 -0.13 (长度单位为毫米)												
		螺柱材料						M3 3.5M3 <sup>(1)</sup>	3	4	6	8	10	12	14	16	18	-	-	-
		硬化碳钢	碳钢	不锈钢	铝合金	硬化不锈钢														
公制螺纹	M3x0.5	SO	SON	SOS	SOA	S04	M3 3.5M3 <sup>(1)</sup>	3	4	6	8	10	12	14	16	18	-	-	-	
	M3.5x0.6	SO	SON	SOS	SOA	S04	M3.5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	
	M4x0.7	SO	SON	SOS	SOA	S04	6M4 <sup>(2)</sup> M4	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	
	M5x0.8	SO	SON	SOS	SOA	S04	M5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	
D ± 0.25							无			4			8			11				

所有尺寸：英寸

英制螺纹	螺纹规格	规格型号					螺纹代码	长度“L” +.002 -.005 (螺柱长度=长度码/32)															
		螺柱材料						.125	.187	.250	.312	.375	.437	.500	.562	.625	.687	.750	.812	.875	.937	1.00	1.062
		硬化碳钢	碳钢	不锈钢	铝合金	硬化不锈钢																	
英制螺纹	.112-40 (#4-40)	SO	SON	SOS	SOA	S04	440 6440 <sup>(1)</sup>	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	-	-	-	-	-
	.138-32 (#6-32)	SO	SON	SOS	SOA	S04	632 8632 <sup>(1)</sup>	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	.164-32 (#8-32)	SO	SON	SOS	SOA	S04	832	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	.190-32 (#10-32)	SO	SON	SOS	SOA	S04	32	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
D ± .010							无			.187			.312			.437							

(1) 螺纹代码为 6440、8632、3.5M3 是指螺柱的柱体壁厚要比螺纹代码为 440、632、M3 的螺柱厚一些。

(2) 螺纹代码为 6M4 是指螺柱的柱体壁厚要比螺纹代码为 M4 的螺柱薄一些。