



命名规则	BSO	-	M3	-	12	-	ZU
	BSO	-	N	-	M3	-	12
	BSO	-	S	-	M3	-	12
	BSO	-	A	-	M3	-	12
	BSO	-	4	-	M3	-	12
	产品类型		材料代码		螺纹代码		长度代码
							表面处理类型

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 +0.08 -0.0	C +0.0 -0.13	H +/-0.2	孔中心到板边缘的最小距离	有效螺纹深度 F Min
	M3	1.00	4.22	4.20	4.8	6.0	依据螺母柱的长度变化见下面的长度规格表
3.5M3 <sup>(1)</sup>	1.00	5.41	5.39	6.4	6.8		
M3.5	1.00	5.41	5.39	6.4	6.8		
6M4 <sup>(2)</sup>	1.00	6.03	6.00	7.0	7.5		
M4	1.27	7.14	7.12	7.9	8.0		
M5	1.27	7.14	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 +.003 -.0	C +.0 -.005	H +/- .008	孔中心到板边缘的最小距离	有效螺纹深度 F Min
	440	.040	.165	.165	.187	.230	依据螺母柱的长度变化见下面的长度规格表
6440 <sup>(1)</sup>	.040	.213	.212	.250	.270		
632	.040	.213	.212	.250	.270		
8632 <sup>(1)</sup>	.050	.281	.280	.312	.310		
832	.050	.281	.280	.312	.310		
032	.050	.281	.280	.312	.310		

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)									
		硬化碳钢	碳钢	不锈钢	铝合金	硬化不锈钢		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
M3x0.5	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	M3	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	
						3.5M3 <sup>(1)</sup>											
M3.5x0.6	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	M3.5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	
						6M4 <sup>(2)</sup>											
M4x0.7	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	M4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	
M5x0.8	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	M5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	
有效螺纹深度 F Min.							3.2	4.0	5.0	6.5	9.5						

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)												
		硬化碳钢	碳钢	不锈钢	铝合金	硬化不锈钢		.312	.375	.437	.500	.562	.625	.687	.750	.812	.875	.937	1.00	1.062
.112-40 (#4-40)	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	440	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	
						6440 <sup>(1)</sup>														
.138-32 (#6-32)	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	632	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	
						8632 <sup>(1)</sup>														
.164-32 (#8-32)	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	832	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	
.190-32 (#10-32)	BSO	BSON	BSOS	BSOA	BSO4	032	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	
有效螺纹深度 F Min.							.156	.187	.250	.375										

- (1) 螺纹代码为 6440、8632、3.5M3 是指螺母柱的柱体壁厚要比螺纹代码为 440、632、M3 的螺母柱厚一些。
- (2) 螺纹代码为 6M4 是指螺母柱的柱体壁厚要比螺纹代码为 M4 的螺母柱薄一些。