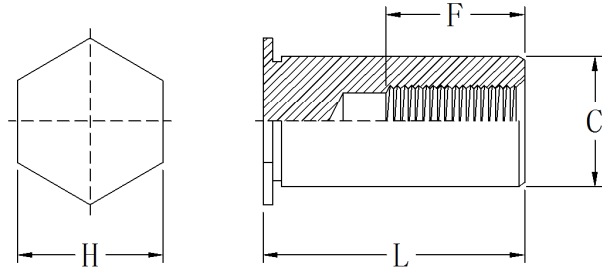


JBS0、JBS0S、JBS04-盲孔螺母柱



编码规则

JBS0 - M3 - 10 - ZI
 JBS0 S - 440 - 12
 JBS0 4 - 632 - 20

↓ 类型 ↓ 材料 ↓ 螺纹代码 ↓ 长度代码 ↓ 表面处理



螺纹、材料及表面处理

紧固件类型	螺纹等级	紧固件材质	标准表面处理	可选表面处理	适用安装板材硬度
JBS0	内螺纹, 公制 6H, 英制 2B	碳钢	电镀锌	硬化或电镀镍	不高于 HRB80 或 HB150
JBS0S	内螺纹, 公制 6H, 英制 2B	300 系列不锈钢	钝化处理	-	不高于 HRB70 或 HB125
JBS04	内螺纹, 公制 6H, 英制 2B	400 系列不锈钢	硬化、钝化处理	硬化或电镀镍	不高于 HRB88 或 HB183

英制尺寸 (单位: 英寸 in)

螺纹代码	最小板厚	安装孔直径 +.003	C -.005	H 参考	最小孔边距
440	.040	.166	.165	.187	.23
6440	.040	.213	.212	.250	.27
632	.040	.213	.212	.250	.27
8632	.050	.281	.280	.312	.31
832	.050	.281	.280	.312	.31
032	.050	.281	.280	.312	.31

公制尺寸 (单位: 毫米 mm)

螺纹代码	最小板厚	安装孔直径 +0.08	C -0.13	H 参考	最小孔边距
M3	1.00	4.22	4.2	4.75	6.0
3.5M3	1.00	5.41	5.39	6.35	6.8
M3.5	1.00	5.41	5.39	6.35	6.8
M4	1.27	7.14	7.12	8.0	8.0
M5	1.27	7.14	7.12	8.0	8.0

英制螺纹及长度 (单位: 英寸 in)

螺纹规格	紧固件类型			螺纹代码	长度 "L" +.002/-0.005 (长度代码以 1/32 英寸为单位)									
	碳钢	不锈钢	不锈钢		.312	.375	.437	.500	.562	.625	.750	.875	1.000	
4#-40	JBS0	BJSOS	JBS04	440	10	12	14	16	18	20	24	28	32	
				6440										
6#-32	JBS0	JBSOS	JBS04	632	10	12	14	16	18	20	24	28	32	
				8632										
8#-32	JBS0	JBSOS	JBS04	832	10	12	14	16	18	20	24	28	32	
10#-32	JBS0	JBSOS	JBS04	32	10	12	14	16	18	20	24	28	32	
螺纹深度 "F" 尺寸最小值					.156		.187		.250			.375		

公制螺纹及长度 (单位: 毫米 mm)

螺纹规格	紧固件类型			螺纹代码	长度 "L" +0.05/-0.13 (长度代码以毫米为单位)								
	碳钢	不锈钢	不锈钢		6	8	10	12	14	16	18	20	25
M3 x 0.5	JBS0	JBSOS	JBS04	M3	6	8	10	12	14	16	18	20	25
				3.5M3									
M3.5 x 0.6	JBS0	JBSOS	JBS04	M3.5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
M4 x 0.7	JBS0	JBSOS	JBS04	M4	6	8	10	12	14	16	18	20	25
M5 x 0.8	JBS0	JBSOS	JBS04	M5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
螺纹深度 "F" 尺寸最小值					3.2	4		5	6.5		9.5		

性能参数数据

JBS0、JBS0S

英制	螺纹代码	螺柱材料	配套螺钉最大扭矩 in. lbs.	测试材质							
				.060 英寸 5052-H34 铝				.060 英寸 冷轧钢			
				安装力 lbs.	推出力 lbs.	扭出力 in. lbs.	拉出力 lbs.	安装力 lbs.	推出力 lbs.	扭出力 in. lbs.	拉出力 lbs.
440	碳钢	4.75	1100	160	11	280	2200	225	19	330	
	不锈钢	3.8	1100	160	11	224	2200	225	19	264	
6440	碳钢	4.75	1700	300	25	310	3300	420	35	380	
	不锈钢	3.8	1700	300	25	248	3300	420	35	304	
632	碳钢	8.75	1700	300	25	310	3300	420	35	380	
	不锈钢	7	1700	300	25	248	3300	420	35	304	
8632	碳钢	8.75	2400	400	45	580	4000	560	75	700	
	不锈钢	7	2400	400	45	464	4000	560	75	560	
832	碳钢	18	2400	400	45	580	4000	560	75	700	
	不锈钢	14.4	2400	400	45	464	4000	560	75	560	
032	碳钢	32	2400	400	45	580	4000	560	75	700	
	不锈钢	25.6	2400	400	45	464	4000	560	75	560	

公制	螺纹代码	螺柱材料	配套螺钉最大扭矩 N.m	测试板材质							
				1.5MM 5052-H34 铝				1.5MM 冷轧钢			
				安装力 KN	推出力 N	扭出力 N.m	拉出力 N	安装力 KN	推出力 N	扭出力 N.m	拉出力 N
M3	碳钢	0.55	4.9	710	1.24	1245	9.8	1000	2.15	1465	
	不锈钢	0.44	4.9	710	1.24	996	9.8	1000	2.15	1172	
3.5M3	碳钢	0.55	7.6	1330	2.82	1375	14.7	1860	3.95	1690	
	不锈钢	0.44	7.6	1330	2.82	1100	14.7	1860	3.95	1352	
M3.5	碳钢	0.91	7.6	1330	2.82	1375	14.7	1860	3.95	1690	
	不锈钢	0.73	7.6	1330	2.82	1100	14.7	1860	3.95	1352	
M4	碳钢	2.00	10.7	1780	5.08	2575	17.8	2490	8.47	3110	
	不锈钢	1.60	10.7	1780	5.08	2060	17.8	2490	8.47	2488	
M5	碳钢	3.60	10.7	1780	5.08	2575	17.8	2490	8.47	3110	
	不锈钢	2.88	10.7	1780	5.08	2060	17.8	2490	8.47	2488	

JBS04 不锈钢螺母柱

英制	螺纹代码	螺钉最大扭矩 in. lbs.	测试板材质			
			.050" 300 系列不锈钢			
			安装力 lbs.	推出力 lbs.	扭出力 in. lbs.	拉出力 lbs.
440	4.75	5500	336	17	600	
6440	4.75	9500	647	30	680	
632	8.75	9500	647	30	680	
8632	8.75	10500	900	71	1392	
832	18.0	10500	900	71	1517	
032	32.0	10500	900	71	1368	

公制	螺纹代码	螺钉最大扭矩 N.m	测试板材质			
			1.3MM 300 系列不锈钢			
			安装力 KN	推出力 N	扭出力 N.m	拉出力 N
M3	0.55	24.5	1493	2.36	2650	
3.5M3	0.55	42.3	2877	3.06	3025	
M3.5	0.91	42.3	2877	3.06	3025	
M4	2.00	46.7	4003	8.89	6458	
M5	3.60	46.7	4003	8.89	6226	