

六角螺母和六角锁紧螺母

ANSI/ASME

B18.2.2

1986

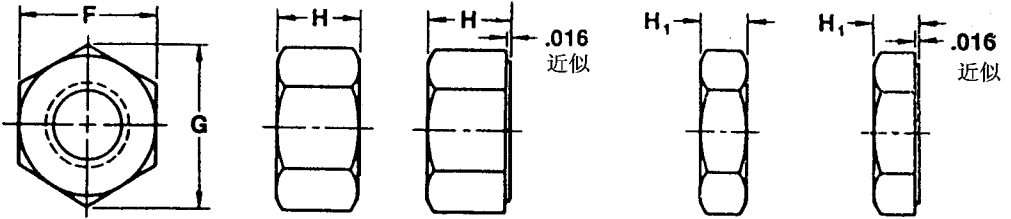


表 3 六角螺母和六角锁紧螺母的尺寸

公称规格 或 基本 螺纹大径	F		G		H			H ₁			支承面跳动度 FIM			
	对边宽度		对角宽度		厚度 六角螺母			厚度 六角锁紧螺母			六角螺母		六角锁 紧螺母	
											保证载荷值			
	基本	Max	Min	Max	Min	基本	Max	Min	基本	Max	Min	小于 150 000 psi	大于、 等于 150 000 psi	所有 强度
														Max
1/4 0.2500	7/16	0.438	0.428	0.505	0.488	7/32	0.226	0.212	5/32	0.163	0.150	0.015	0.010	0.015
5/16 0.3125	1/2	0.500	0.489	0.577	0.557	17/64	0.273	0.258	3/16	0.195	0.180	0.016	0.011	0.016
3/8 0.3750	9/16	0.562	0.551	0.650	0.628	21/64	0.337	0.320	7/32	0.227	0.210	0.017	0.012	0.017
7/16 0.4375	11/16	0.688	0.675	0.794	0.768	3/8	0.385	0.365	1/4	0.260	0.240	0.018	0.013	0.018
1/2 0.5000	3/4	0.750	0.736	0.866	0.840	7/16	0.448	0.427	5/16	0.323	0.302	0.019	0.014	0.019
9/16 0.5625	7/8	0.875	0.861	1.010	0.982	31/64	0.496	0.473	5/16	0.324	0.301	0.020	0.015	0.020
5/8 0.6250	15/16	0.938	0.922	1.083	1.051	35/64	0.559	0.535	3/8	0.387	0.363	0.021	0.016	0.021
3/4 0.7500	1 1/8	1.125	1.088	1.299	1.240	41/64	0.665	0.617	27/64	0.446	0.398	0.023	0.018	0.023
7/8 0.8750	1 5/16	1.312	1.269	1.516	1.447	3/4	0.776	0.724	31/64	0.510	0.458	0.025	0.020	0.025
1 1.0000	1 1/2	1.500	1.450	1.732	1.643	55/64	0.887	0.831	35/64	0.575	0.519	0.027	0.022	0.027
1 1/8 1.1250	1 11/16	1.688	1.631	1.949	1.859	31/32	0.999	0.939	39/64	0.639	0.579	0.030	0.025	0.030