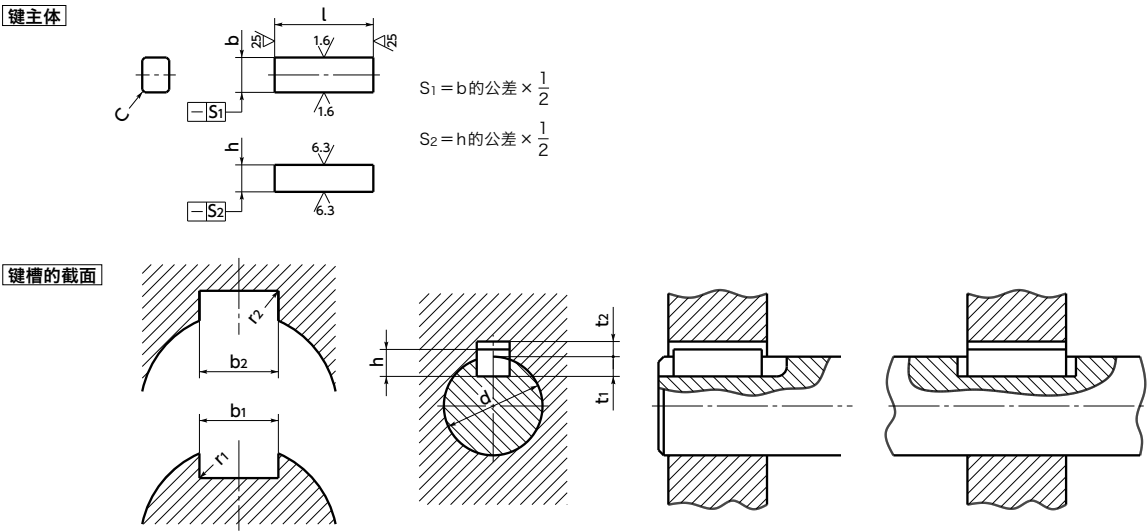
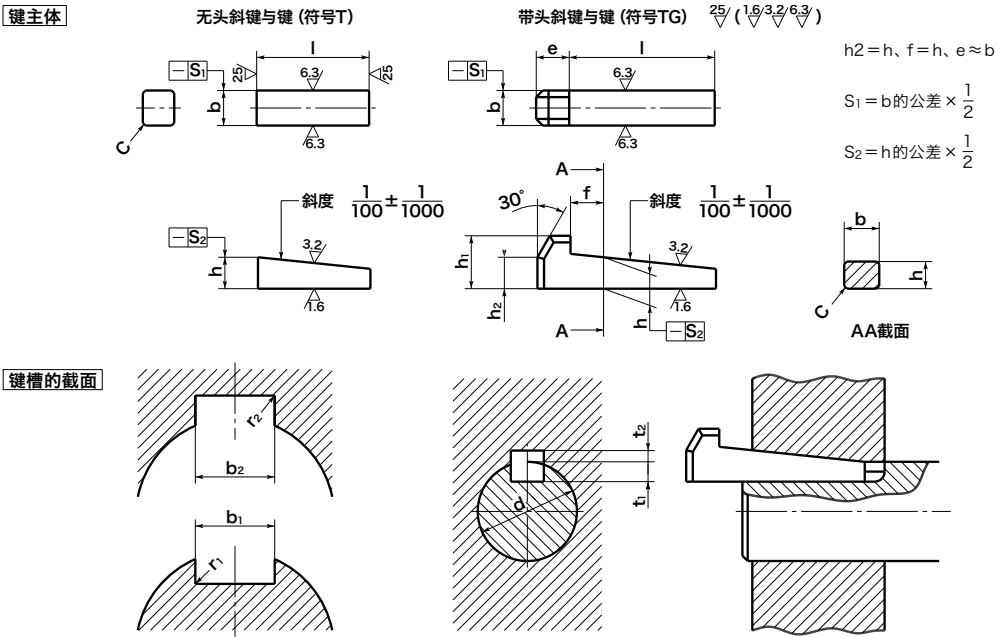


平行键与键槽的形状及尺寸



斜键、带头斜键与键槽的形状及尺寸



单位: mm																	
键的 公称尺寸 b×h	键的尺寸					键槽的尺寸										参考	
	b		h		C	l	b1及 b2的 基准 尺寸	滑动型		普通型		拧入型	r1 及 r2	t1的 基准 尺寸	t2的 基准 尺寸	t1及 t2的 容许 偏差	适用的 轴径 d
	基准 尺寸	容许 偏差 (h9)	基准 尺寸	容许偏差				b1	b2	b1	b2	b1及b2					
2×2	2	0	2	0	0.16 - 0.25	6 - 20	2	+0.025	+0.060	-0.004	±0.0125	-0.006	0.08 - 0.16	1.2	1.0	+0.1 0	6 - 8
3×3	3	-0.025	3	-0.025		6 - 36	3	0	+0.020	-0.029	-0.031	-0.031		1.8	1.4		8 - 10
4×4	4		4			8 - 45	4							2.5	1.8		10 - 12
5×5	5	0	5	0	0.25 - 0.40	10 - 56	5	+0.030	+0.078	0	±0.0150	-0.012	0.16 - 0.25	3.0	2.3		12 - 17
6×6	6	-0.030	6	-0.030		14 - 70	6	0	+0.030	-0.030	-0.042	-0.042		3.5	2.8		17 - 22
(7×7)	7		7	0		16 - 80	7							4.0	3.3		20 - 25
8×7	8	-0.036	7		0.40 - 0.60	18 - 90	8	+0.036	+0.098	0	±0.0180	-0.015	0.25 - 0.40	4.0	3.3	+0.2 0	22 - 30
10×8	10		8			22 - 110	10							5.0	3.3		30 - 38
12×8	12		8	0		28 - 140	12							5.0	3.3		38 - 44
14×9	14		9	-0.090	0.60 - 0.80	36 - 160	14	+0.043	+0.120	0	±0.0215	-0.018	0.40 - 0.60	5.5	3.8		44 - 50
(15×10)	15	0	10			40 - 180	15	0	+0.050	-0.043	±0.0215	-0.061		5.0	5.3		50 - 55
16×10	16	-0.043	10			45 - 180	16							6.0	4.3		50 - 58
18×11	18		11		h11	50 - 200	18							7.0	4.4	+0.2 0	58 - 65
20×12	20		12			56 - 220	20						7.5	4.9	65 - 75		
22×14	22		14			63 - 250	22						9.0	5.4	75 - 85		
(24×16)	24	0	16	0	0.60 - 0.80	70 - 280	24	+0.052	+0.149	0	±0.0260	-0.022	0.40 - 0.60	8.0	8.4		80 - 90
25×14	25	-0.052	14	-0.110		70 - 280	25	0	+0.065	-0.052	-0.074	-0.074		9.0	5.4		85 - 95
28×16	28		16			80 - 320	28							10.0	6.4		95 - 110
32×18	32	0	18			90 - 360	32	+0.062	+0.180	0	±0.0310	-0.026		11.0	7.4		110 - 130

单位：mm																
键的 公称尺寸 b×h	键的尺寸					键槽的尺寸										参考
	b		h		h1	C	l	b1及b2		r1及r2	t1的 基准 尺寸	t2的 基准 尺寸	t1及t2的 容许偏差	适用的轴径 d		
	基准 尺寸	容许偏差 (h9)	基准 尺寸	容许偏差				基准 尺寸	容许偏差 (D10)							
2×2	2	0	2	0	h9	—	0.16 - 0.25	6 - 30	2	+0.060	0.08 - 0.16	1.2	0.5	+0.05	6 - 8	
3×3	3	−0.025	3	−0.025		—		6 - 36	3	+0.020		1.8	0.9	0	8 - 10	
4×4	4	0 −0.030	4	0		7		8 - 45	4	+0.078 +0.030		2.5	1.2	+0.1 0	10 - 12	
5×5	5		5	0		8		10 - 56	5			3.0	1.7		12 - 17	
6×6	6		6	−0.030		10		14 - 70	6			3.5	2.2		17 - 22	
(7×7)	7	0 −0.036	7.2	0 −0.036	h11	10	0.25 - 0.40	16 - 80	7	+0.098 +0.040	0.16 - 0.25	4.0	3.0	+0.2 0	20 - 25	
8×7	8		7	0		11		18 - 90	8			4.0	2.4		22 - 30	
10×8	10		8	0		12		22 - 110	10			5.0	2.4		30 - 38	
12×8	12		8	−0.090		12		28 - 140	12			5.0	2.4		38 - 44	
14×9	14	0 −0.043	9	0	h10	14	0.40 - 0.60	36 - 160	14	+0.120 +0.050	0.25 - 0.40	5.5	2.9	+0.1 0	44 - 50	
(15×10)	15		10.2	0 −0.070		15		40 - 180	15			5.0	5.0		50 - 55	
16×10	16		10	0 −0.090		16		45 - 180	16			6.0	3.4		+0.2 0	50 - 58
18×11	18		11	0		18		50 - 200	18			7.0	3.4			58 - 65
20×12	20		12	−0.110		20		56 - 220	20			7.5	3.9			65 - 75
22×14	22	0 −0.052	14	0	h10	22	0.60 - 0.80	63 - 250	22	+0.149 +0.065	0.40 - 0.60	9.0	4.4	+0.1 0	75 - 85	
(24×16)	24		16.2	0 −0.070		24		70 - 280	24			8.0	8.0		80 - 90	
25×14	25		14	0		22		70 - 280	25			9.0	4.4		+0.2 0	85 - 95
28×16	28		16	−0.110		25		80 - 320	28			10.0	5.4			95 - 110
32×18	32		18	0 −0.062		28		90 - 360	32			+0.180 +0.080	11.0			6.4