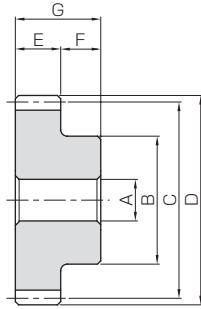


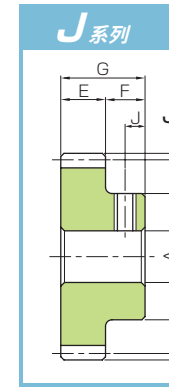


共 通 规 格	
精度等级	JIS N9级 (JIS B 1702-1 : 1998) *
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
螺旋角	45°
材 料	S45C
热 处 理	—
表面 处 理	黑色表面氧化

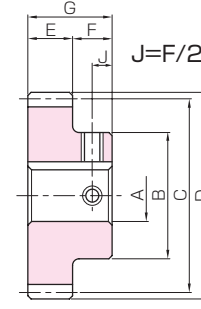
* J系列产品的精度相当于表记精度。



S1



S1T



S1K



Ⓜ 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例: SN1-13RH

产品型号	模数	齿数	螺旋方向	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	容许转矩				侧隙 (mm)	质量 (kg)						
												齿面强度		齿面强度 Ⓜ									
												A _{H7}	B	C	D			E	F	G	N·m	kgf·m	N·m
SN1-13R SN1-13L	m1	13	R L	S1	6	15	18.38	20.38	10	10	20	0.19	0.019	0.41	0.04	0.08~0.18	0.030						
0.29												0.029	0.62	0.06									
SN1-15R SN1-15L		15	R L									8	25	28.28	30.28			0.66	0.068	1.44	0.15		
SN1-20R SN1-20L	m1	20	R L	S1	10	30	36.77	38.77	10	10	20	1.42	0.14	3.08	0.31	0.08~0.18	0.080						
SN1-26R SN1-26L												26	R L	8	25			28.28	30.28	0.66	0.068	1.44	0.15
SN1-30R SN1-30L												30	R L	8	25			28.28	30.28	0.66	0.068	1.44	0.15
SN1.5-10R SN1.5-10L	m1.5	10	R L	S1	8	16	21.21	24.21	15	10	25	0.29	0.029	0.62	0.06	0.10~0.22	0.048						
SN1.5-13R SN1.5-13L												13	R L	10	23			27.58	30.58	0.62	0.063	1.34	0.14
SN1.5-15R SN1.5-15L												15	R L	10	23			27.58	30.58	0.62	0.063	1.34	0.14
SN1.5-20R SN1.5-20L	m1.5	20	R L	S1	12	40	55.15	58.15	15	10	25	2.14	0.22	4.64	0.47	0.10~0.22	0.20						
SN1.5-26R SN1.5-26L												26	R L	12	40			55.15	58.15	4.51	0.46	9.80	1.00
SN1.5-30R SN1.5-30L												30	R L	12	40			55.15	58.15	4.51	0.46	9.80	1.00
SN2-10R SN2-10L	m2	10	R L	S1	12	22	28.28	32.28	20	15	35	0.66	0.068	1.44	0.15	0.12~0.26	0.11						
SN2-13R SN2-13L												13	R L	12	30			36.77	40.77	1.42	0.14	3.08	0.31
SN2-15R SN2-15L												15	R L	12	30			36.77	40.77	1.42	0.14	3.08	0.31
SN2-20R SN2-20L	m2	20	R L	S1	15	45	56.57	60.57	20	15	35	4.84	0.49	10.5	1.07	0.12~0.26	0.53						
SN2-26R SN2-26L												26	R L	15	45			56.57	60.57	4.84	0.49	10.5	1.07
SN2-30R SN2-30L												30	R L	15	45			56.57	60.57	4.84	0.49	10.5	1.07
SN2-26R SN2-26L	m2	26	R L	S1	20	60	73.54	77.54	20	15	35	10.1	1.03	22.0	2.24	0.12~0.26	0.91						
SN2-30R SN2-30L												30	R L	20	60			73.54	77.54	10.1	1.03	22.0	2.24
SN2-30R SN2-30L												30	R L	20	60			73.54	77.54	10.1	1.03	22.0	2.24

J系列产品型号为标准品型号 + J + 孔径

例: SN1-13RJ

孔径 H7	*表中颜色与J系列形状图的截面颜色相对应。																		
	键槽 J _{s9}		6	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35
	螺孔尺寸		4 × 1.8				5 × 2.3				6 × 2.8				8 × 3.3		10 × 3.3		
产品型号	M4	M5	M4				M5				M6		M8						
SN1-13R J 孔径	※ S1T																		
SN1-13L J 孔径	※ S1T																		
SN1-15R J 孔径	※ S1T	※ S1T																	
SN1-15L J 孔径	※ S1T	※ S1T																	
SN1-20R J 孔径		※ S1T	S1K	S1K															
SN1-20L J 孔径		※ S1T	S1K	S1K															
SN1-26R J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K										
SN1-26L J 孔径			※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K										
SN1-30R J 孔径			※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K								
SN1-30L J 孔径			※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K							
SN1.5-10R J 孔径		※ S1T																	
SN1.5-10L J 孔径		※ S1T																	
SN1.5-13R J 孔径			※ S1K																
SN1.5-13L J 孔径			※ S1K																
SN1.5-15R J 孔径			※ S1K	S1K															
SN1.5-15L J 孔径			※ S1K	S1K															
SN1.5-20R J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K										
SN1.5-20L J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K										
SN1.5-26R J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K								
SN1.5-26L J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K							
SN1.5-30R J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SN1.5-30L J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
SN2-10R J 孔径			※ S1K																
SN2-10L J 孔径			※ S1K																
SN2-13R J 孔径			※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K											
SN2-13L J 孔径			※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K											
SN2-15R J 孔径			※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K									
SN2-15L J 孔径			※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K								
SN2-20R J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SN2-20L J 孔径				※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
SN2-26R J 孔径					※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	
SN2-26L J 孔径					※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	
SN2-30R J 孔径					※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	
SN2-30L J 孔径					※ S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	

J系列淬火+的产品型号为
标准品型号 + H + J + 孔径。
例: SN1-15RHJ8

※表示原孔径产品，非淬火+对象产品。淬火+详细内容请参考第22页。

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C P 小齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C P 小齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

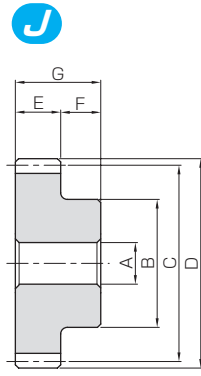
齿轮箱

其他产品



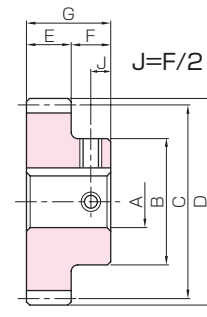
共 通 规 格	
精度等级	JIS N9级 (JIS B 1702-1 : 1998) *
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
螺旋角	45°
材 料	S45C
热 处 理	—
表面处理	黑色表面氧化

* J系列产品的精度相当于表记精度。



S1

J系列



S1K



Ⓜ 淬火 + 产品型号为 **标准品型号 + H**。

例: SN2.5-10RH

产品型号	模数	齿数	螺旋方向	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	容许转矩				侧隙 (mm)	质量 (kg)							
												齿面强度		齿面强度 Ⓜ										
												A _{H7}	B	C	D			E	F	G	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m
SN2.5-10R SN2.5-10L	m2.5	10	R	S1	12	26	35.36	40.36	22	16	38	1.27	0.13	2.75	0.28	0.14~0.28	0.20							
SN2.5-13R SN2.5-13L			L															13	35	45.96	50.96	2.68	0.27	5.84
SN2.5-15R SN2.5-15L		R	15		L	40	53.03	58.03				4.03	0.41	8.77	0.89									
SN2.5-20R SN2.5-20L		L			20	60	70.71	75.71				9.07	0.92	19.7	2.01									
SN2.5-26R SN2.5-26L		R	26		L	20	70	91.92				96.92	18.8	1.91	40.8			4.16	27.7	2.83	60.3	6.15	1.54	2.06
SN2.5-30R SN2.5-30L		L			30																			
SN3-10R SN3-10L		m3	10		R	S1	15	34				42.43	48.43	25	18			43	2.14	0.22	4.64	0.47	0.14~0.32	0.35
SN3-13R SN3-13L					L																			
SN3-15R SN3-15L			R		15		L	50				63.64	69.64						6.75	0.69	14.7	1.50		
SN3-20R SN3-20L			L				20	60				84.85	90.85						15.0	1.53	32.7	3.34		
SN3-26R SN3-26L	R		26	L	20		80	110.31	116.31	30.8	3.14	67.0	6.84			45.4	4.62		98.6	10.1	2.48	3.29		
SN3-30R SN3-30L	L			30																				
SN4-10R SN4-10L	m4		10	R	S1		20	45	56.57	64.57	30	20	50			4.84	0.49		10.5	1.07	0.18~0.38	0.72		
SN4-13R SN4-13L				L																				
SN4-15R SN4-15L			R	15			L	70	84.85	92.85						15.0	1.53		32.7	3.34				
SN4-20R SN4-20L			L				20	90	113.14	121.14						33.0	3.37		71.8	7.32				
SN4-26R SN4-26L		R	26	L		20	100	147.08	155.08	66.7				6.80	145	14.8	97.1	9.91	211	21.5			5.11	6.70
SN4-30R SN4-30L		L		30																				

J系列产品型号为标准品型号 + J + 孔径

孔径 H7	*表中颜色与J系列形状图的截面颜色相对应。																			
	12	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50				
键槽 J _{s9}	12	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50				
螺孔尺寸	4 × 1.8	5 × 2.3			6 × 2.8			8 × 3.3			10 × 3.3		12 × 3.3		14 × 3.8					
产品型号	M4				M5				M6				M8				M10			
SN2.5-10R J 孔径	* S1K																			
SN2.5-10L J 孔径	* S1K																			
SN2.5-13R J 孔径		* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K														
SN2.5-13L J 孔径		* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K														
SN2.5-15R J 孔径		* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K												
SN2.5-15L J 孔径		* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K												
SN2.5-20R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K								
SN2.5-20L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K								
SN2.5-26R J 孔径									* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K						
SN2.5-26L J 孔径									* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K						
SN2.5-30R J 孔径									* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K					
SN2.5-30L J 孔径									* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K					
SN3-10R J 孔径		* S1K	* S1K	* S1K																
SN3-10L J 孔径		* S1K	* S1K	* S1K																
SN3-13R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K											
SN3-13L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K											
SN3-15R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K									
SN3-15L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K									
SN3-20R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K							
SN3-20L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K							
SN3-26R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K					
SN3-26L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K					
SN3-30R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K				
SN3-30L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K				
SN4-10R J 孔径							* S1K	* S1K												
SN4-10L J 孔径							* S1K	* S1K												
SN4-13R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K								
SN4-13L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K								
SN4-15R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K							
SN4-15L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K							
SN4-20R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K					
SN4-20L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K					
SN4-26R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K				
SN4-26L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K				
SN4-30R J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K				
SN4-30L J 孔径							* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K	* S1K				

J系列淬火+的产品型号为
标准品型号 + H + J + 孔径。
例: SN2.5-13RHJ16

※表示原孔径产品, 非淬火+ 对象产品。淬火+ 详细内容请参考第22页。

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C P 小齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C P 小齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品