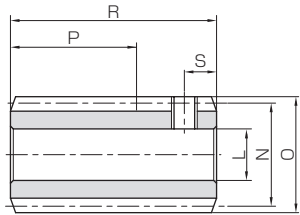




共 通 规 格	
精度等级	KHK W 001 4 级
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
材 料	SUS303
热 处 理	—
齿面硬度	(187HB 以下)



W2

产品型号	法面模数	头数	导程角	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
						L _{H8}	M	N	O	P	Q	R
SUW0.5-R1 SUW0.5-R2	m0.5	1	2°36'	R	W2	5	—	11	12	(10)	—	18
SUW0.8-R1 SUW0.8-R2		2	5°13'									
SUW0.8-R1 SUW0.8-R2	m0.8	1	3°17'	R	W2	6	—	14	15.6	(18)	—	30
SUW0.8-R2		2	6°34'									

螺孔		质量 (kg)	产品型号
尺寸	S		
M3	3	0.011 0.010	SUW0.5-R1 SUW0.5-R2
M4	5	0.029	SUW0.8-R1 SUW0.8-R2

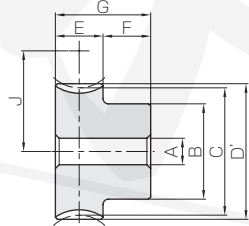


PG 模数 0.5、0.8
蜗轮



共 通 规 格	
精度等级	KHK W 002 5 级*
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
材 料	MC901
热 处 理	—
齿面硬度	—

*精度相当于表记精度。



HA

产品型号	法面模数	减速比	齿数	配对头数	螺旋角	螺旋方向	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	喉径	齿顶圆直径	齿宽
								A ^{-0.05 -0.10}	B	C	D	D'	E
PG0.5-20R1 PG0.5-20R2 PG0.5-30R1 PG0.5-30R2 PG0.5-40R1	m0.5	20	20	1	2°36'	R	HA	4	9	10.01	—	11	5
		10	20	2	5°13'			4	9	10.04		11	
		30	30	1	2°36'			4	12	15.02		16	
		15	30	2	5°13'			4	12	15.06		16	
		40	40	1	2°36'			5	15	20.02		21	
PG0.5-50R1 PG0.5-60R1		50	50	1	2°36'			5	20	25.03		26	
		60	60	1				5	25	30.03		31	
PG0.8-20R1 PG0.8-20R2 PG0.8-30R1 PG0.8-30R2 PG0.8-40R1	m0.8	20	20	1	3°17'	R	HA	5	12	16.03	—	17.6	9
		10	20	2	6°34'			5	12	16.11		17.6	
		30	30	1	3°17'			5	18	24.04		25.6	
		15	30	2	6°34'			5	18	24.16		25.6	
		40	40	1	3°17'			6	20	32.05		33.6	
PG0.8-50R1 PG0.8-60R1		50	50	1	3°17'			8	25	40.07		41.6	
		60	60	1				8	25	48.08		49.6	

[产品特性注意事项] ①为了保持正确的组装距离，蜗轮施行了变位。

Plastic Worm Wheels

轮毂长	全长	组装距离	容许转矩 (N·m)	容许转矩 (kgf·m)	侧隙 (mm)	质量 (g)	产品型号
F	G	J	弯曲强度	弯曲强度			
7	12	10.5	0.077	0.0078	0~0.19	0.83	PG0.5-20R1
		10.5	0.077	0.0078		0.83	PG0.5-20R2
		13	0.13	0.013		1.82	PG0.5-30R1
		13	0.13	0.013		1.82	PG0.5-30R2
		15.5	0.19	0.019		3.06	PG0.5-40R1
		18	0.24	0.025	0~0.26	5.24	PG0.5-50R1
		20.5	0.31	0.031		7.96	PG0.5-60R1
		15	0.35	0.036		3.06	PG0.8-20R1
		15	0.36	0.036		3.06	PG0.8-20R2
		19	0.59	0.060		7.27	PG0.8-30R1
9	18	19	0.60	0.061		7.27	PG0.8-30R2
		23	0.86	0.087		11.51	PG0.8-40R1
		27	1.13	0.12		17.76	PG0.8-50R1
		31	1.41	0.14		23.67	PG0.8-60R1



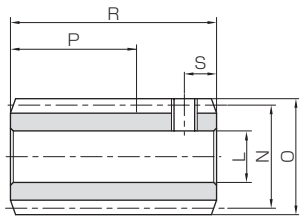
J

J 系列

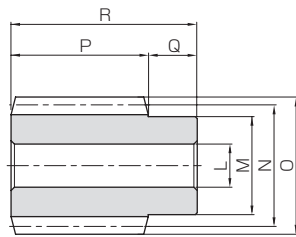


共 通 规 格	
精度等级	KHK W 001 4 级*
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
材 料	SUS303
热 处 理	—
齿面硬度	(187HB 以下)

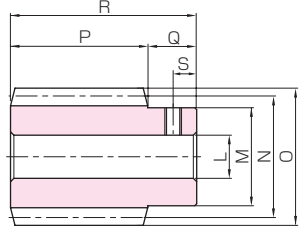
* J 系列产品的精度相当于表记精度。



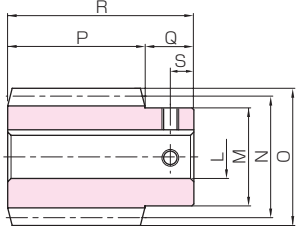
W2



W1



W1T



W1K



产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)	法面模数	头数	导程角	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
						LH7(H8)	M	N	O	P	Q	R
SUW1-R1 SUW1-R2	m1	1 2	3°35' 7°11'	R	W2 W2	6 H8	—	16	18	(20)	—	32
SUW1.5-R1 ●SUW1.5-R1J8 ●SUW1.5-R1J10	m1.5	1	3°26'	R	W1 W1T W1K	8 8 10	20	25	28	30	10	40
SUW1.5-R2 ●SUW1.5-R2J8 ●SUW1.5-R2J10		2	6°54'		W1 W1T W1K	8 8 10						

[J 系列注意事项] ①因为接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。

键槽 宽度×深度	螺孔 尺寸	螺孔 S	质量 (kg)	产品型号
				●标记为 J 系列 (接单后排产品)
—	M4	5	0.043	SUW1-R1 SUW1-R2
—	—	—	0.13	SUW1.5-R1
4 x 1.8	M5 M4	5 5	0.13 0.11	●SUW1.5-R1J8 ●SUW1.5-R1J10
—	—	—	0.13	SUW1.5-R2
4 x 1.8	M5 M4	5 5	0.13 0.11	●SUW1.5-R2J8 ●SUW1.5-R2J10

PG 模数 1、1.5
蜗轮

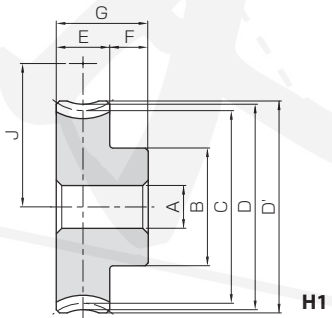
J

J 系列

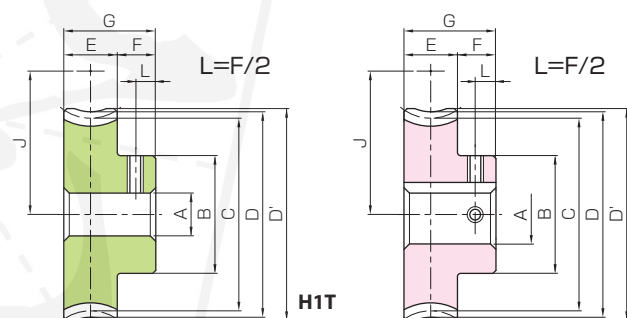


共 通 规 格	
精度等级	KHK W 002 5 级*
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
材 料	MC901
热 处 理	—
齿面硬度	—

* 精度相当于表记精度。



H1



Plastic Worm Wheels

产品型号	减速比	齿数	配对头数	螺旋角 螺旋方向	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	喉径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	组装距离	容许转矩 (N·m)	容许转矩 (kgf·m)	侧隙 (mm)	质量 (kg)	
						A _{H8}	B	C	D	D'	E	F	G	J	弯曲强度	弯曲强度			
PG1-20R1	20	20	1	3°35'	R	H1	6	16	20.04	22	23	10	10	20	18	0.62	0.060	0~0.28	0.0058
PG1-20R2	10	20	2	7°11'			6	16	20.16	22	23				18	0.62	0.060		0.0058
PG1-30R1	30	30	1	3°35'			6	20	30.06	32	33				23	1.03	0.10		0.012
PG1-40R1	40	40	1	3°35'			8	26	40.08	42	43				28	1.49	0.15		0.021
PG1-50R1	50	50	1	3°35'			8	30	50.1	52	53				33	1.96	0.20		0.031
PG1.5-20R1 PG1.5-20R2	20 10	20	1 2	3°26' 6°54'	R	H1	8	22	30.05 30.22	33	34.5	12	10	22	27.5	1.66 1.68	0.17	0~0.30	0.014

[产品特性注意事项] ①为了保持正确的组装距离，蜗轮施行了变位。

J 系列产品型号为标准品型号 + J + 孔径

孔径	*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
螺孔尺寸	—	—	4 × 1.8	4 × 1.8	5 × 2.3	5 × 2.3	5 × 2.3	5 × 2.3
产品型号	M4	M5	M4	M4	M4	M4	M4	M4
PG1-20R1 J 孔径								
PG1-20R2 J 孔径								
PG1-30R1 J 孔径								
PG1-40R1 J 孔径								
PG1-50R1 J 孔径								
PG1.5-20R1 J 孔径								
PG1.5-20R2 J 孔径								

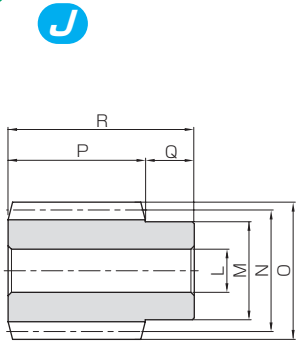
[J 系列注意事项] ①因为接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。

* 除 MC 尼龙制产品外，我们还承接耐磨性能优异的超高分子聚乙烯 (U-PE) 树脂制齿轮、符合塑料制品实施措施 (PIM) 要求的树脂制齿轮的订做，最小订做数量为 1 个。关于报价及订货详情请看第 26 页的介绍。



共 通 规 格	
精度等级	KHK W 001 4 级*
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	14° 30'
材 料	SUS303
热 处 理	—
齿面硬度	(187HB 以下)

* J 系列产品的精度相当于表记精度。

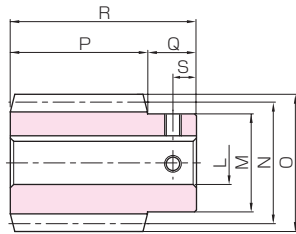


W1

产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)	法面模数	头数	导程角	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
						L _{H7}	M	N	O	P	Q	R
SUW2-R1 ●SUW2-R1J12 ●SUW2-R1J14	m2	1	3°42'	R	W1	12	25	31	35	32	14	46
					W1K	12						
					W1K	14						
SUW2-R2 ●SUW2-R2J12 ●SUW2-R2J14		2	7°25'		W1	12						
					W1K	12						
					W1K	14						
SUW3-R1 ●SUW3-R1J17 ●SUW3-R1J18 ●SUW3-R1J19 ●SUW3-R1J20	m3	1	3°55'	R	W1	16	35	44	50	50	20	70
					W1K	17						
					W1K	18						
					W1K	19						
					W1K	20						
SUW3-R2 ●SUW3-R2J17 ●SUW3-R2J18 ●SUW3-R2J19 ●SUW3-R2J20		2	7°50'		W1	16						
					W1K	17						
					W1K	18						
					W1K	19						
					W1K	20						

[J 系列注意事项] ① 因为是接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。

J 系列



W1K

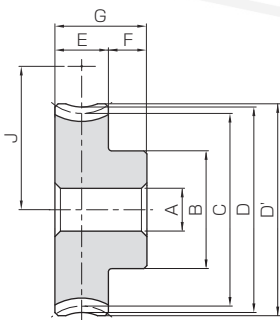


键槽 宽度×深度	螺孔		质量 (kg)	产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)
	尺寸	S		
—	—	—	0.20	SUW2-R1
4 × 1.8	M4	7	0.20	●SUW2-R1J12
5 × 2.3	M4	7	0.18	●SUW2-R1J14
—	—	—	0.20	SUW2-R2
4 × 1.8	M4	7	0.20	●SUW2-R2J12
5 × 2.3	M4	7	0.18	●SUW2-R2J14
—	—	—	0.64	SUW3-R1
5 × 2.3	M4	10	0.62	●SUW3-R1J17
6 × 2.8	M5	10	0.60	●SUW3-R1J18
6 × 2.8	M5	10	0.59	●SUW3-R1J19
6 × 2.8	M5	10	0.57	●SUW3-R1J20
—	—	—	0.64	SUW3-R2
5 × 2.3	M4	10	0.62	●SUW3-R2J17
6 × 2.8	M5	10	0.60	●SUW3-R2J18
6 × 2.8	M5	10	0.59	●SUW3-R2J19
6 × 2.8	M5	10	0.57	●SUW3-R2J20



共 通 规 格	
精度等级	KHK W 002 5 级*
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	14° 30'
材 料	MC901
热 处 理	—
齿面硬度	—

* 精度相当于表记精度。

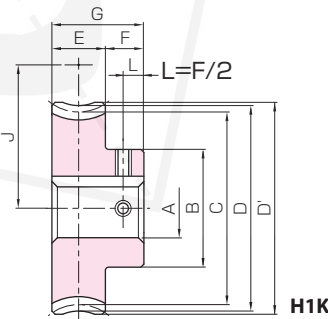


H1

产品型号	减速比	齿数	配对头数	螺旋角 螺旋方向	形状	孔径 A _{H8}	轮毂径 B	分度圆直径 C	喉径 D	齿顶圆直径 D'	齿宽 E	轮毂长 F	全长 G	组装距离 J	容许转矩 (N·m) 弯曲强度	容许转矩 (kgf·m) 弯曲强度	侧隙 (mm)	质量 (kg)
PG2-20R1 PG2-20R2	20 10	20	1 2	3°42' 7°25'	R	H1	10	33 40.08 40.34	44	46	22	13	35	35.5	4.78 4.82	0.49 0.49	0~0.33	0.046
PG3-20R1 PG3-20R2	20 10	20	1 2	3°55' 7°50'	R	H1	15	50 60.14 60.57	66	69	28	15	43	52	(13.7) (13.8)	1.40 1.41	0~0.38	0.13

[产品特性注意事项] ① 为了保持正确的组装距离，蜗轮施行了变位。

J 系列



H1K



J 系列产品型号为标准品型号 + J + 孔径

孔径	* 表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。												
键槽 Js9	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30
螺孔尺寸	4 × 1.8		5 × 2.3				6 × 2.8				8 × 3.3		
产品型号	M4						M5				M6		
PG2-20R1 J 孔径													
PG2-20R2 J 孔径													
PG3-20R1 J 孔径													
PG3-20R2 J 孔径													

[J 系列注意事项] ① 因为是接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。