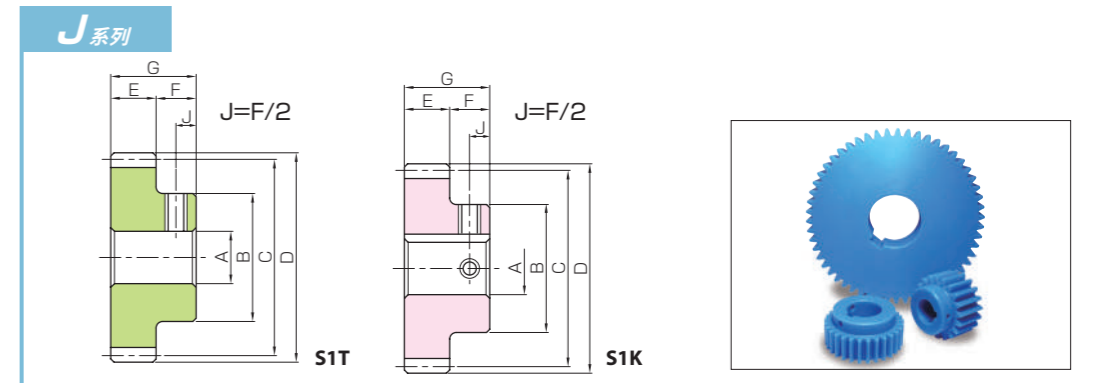
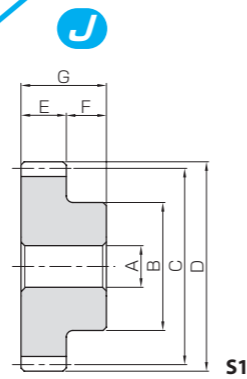


共通规格	
精度等级	JIS N9级 (JIS B 1702-1:1998) *
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	MC901
热处理	—
齿面硬度	(115 ~ 120HRR)

*精度相当于表记精度。



J系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

产品型号	齿数	形状	尺寸 (mm)							容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
			孔径 A	轮毂径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	齿宽 E	轮毂长 F	全长 G	弯曲强度	弯曲强度				
PS1-15	15	6	12	15	17	10	10	20	0.41	0.042	0~0.32	0.0027			
PS1-16	16			16	18				0.45	0.046					
PS1-18	18			18	20				0.53	0.054					
PS1-20	20			20	22				0.61	0.063					
PS1-22	22			22	24				0.69	0.071					
PS1-24	24			24	26				0.77	0.079					
PS1-25	25	8	20	25	27	10	10	20	0.82	0.083	0~0.34	0.0082			
PS1-26	26			26	28				0.86	0.088					
PS1-28	28			28	30				0.94	0.096					
PS1-30	30			30	32				1.03	0.10					
PS1-32	32			32	34				1.11	0.11					
PS1-35	35			35	37				1.25	0.13					
PS1-36	36	10	28	36	38	10	10	20	1.30	0.13	0~0.36	0.018			
PS1-40	40			40	42				1.48	0.15					
PS1-45	45			45	47				1.71	0.17					
PS1-48	48			48	50				1.86	0.19					
PS1-50	50			50	52				1.96	0.20					
PS1-55	55			55	57				2.18	0.22					
PS1-60	60	40	80	60	62	10	10	20	2.41	0.25	0.04	0.087			
PS1-65	65			65	67				2.64	0.27					
PS1-70	70			70	72				2.87	0.29					
PS1-75	75			75	77				3.11	0.32					
PS1-80	80			80	82				3.34	0.34					
PS1-90	90			90	92				3.80	0.39					
PS1-95	95	100	100	95	97	10	10	20	4.03	0.41	0.095	0.10			
PS1-100	100			102	4.27				0.44						

孔径 H8	*表中颜色与J系列形状图的截面颜色相对应。														
	6	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30
键槽 Js9	—		4 × 1.8		5 × 2.3			6 × 2.8			8 × 3.3				
螺孔尺寸	—		4 × 1.8		5 × 2.3			6 × 2.8			8 × 3.3				
产品型号	M4	M5	M4			M5			M6						
PS1-15J 孔径	Green														
PS1-16J 孔径	Green														
PS1-18J 孔径	Green														
PS1-20J 孔径	Green														
PS1-22J 孔径		Green													
PS1-24J 孔径		Green													
PS1-25J 孔径		Green													
PS1-26J 孔径		Green													
PS1-28J 孔径			Green												
PS1-30J 孔径			Green	Green											
PS1-32J 孔径			Green	Green	Green										
PS1-35J 孔径			Green	Green	Green	Green									
PS1-36J 孔径			Green	Green	Green	Green	Green								
PS1-40J 孔径				Green	Green	Green	Green	Green							
PS1-45J 孔径					Green	Green	Green	Green	Green						
PS1-48J 孔径						Green	Green	Green	Green	Green					
PS1-50J 孔径							Green	Green	Green	Green	Green				
PS1-55J 孔径								Green	Green	Green	Green	Green			
PS1-60J 孔径									Green	Green	Green	Green	Green		
PS1-65J 孔径										Green	Green	Green	Green	Green	
PS1-70J 孔径											Green	Green	Green	Green	Green
PS1-75J 孔径												Green	Green	Green	Green
PS1-80J 孔径													Green	Green	Green
PS1-90J 孔径														Green	Green
PS1-95J 孔径															Green
PS1-100J 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。
②塑料材质齿轮的螺孔容易破损, 请注意固定螺钉不易拧的过紧。特别是螺孔尺寸较短的部分产品, M4的紧固转矩为0.12N·m以下、M5的紧固转矩为0.38N·m以下。

*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。

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

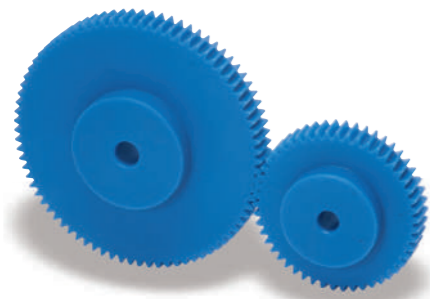
锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

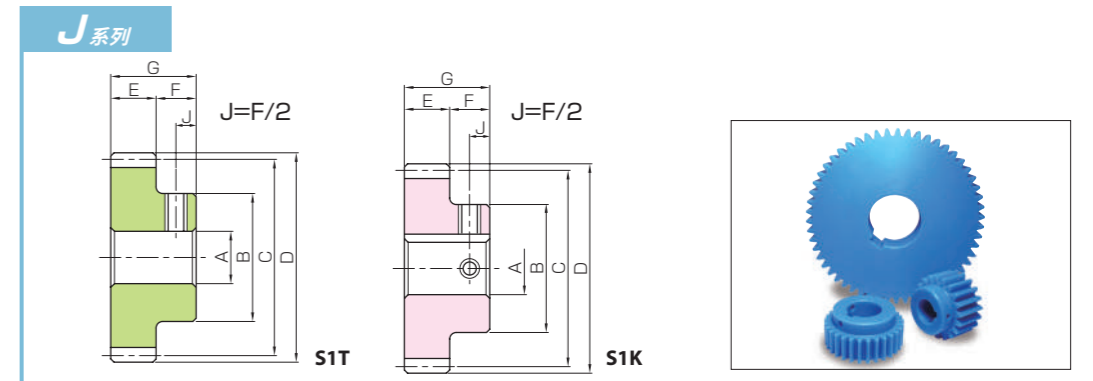
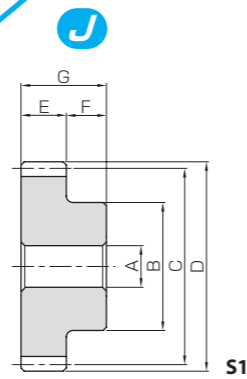
齿轮箱

其他产品



共通规格	
精度等级	JIS N9级 (JIS B 1702-1:1998) *
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	MC901
热处理	—
齿面硬度	(115 ~ 120HRR)

*精度相当于表记精度。



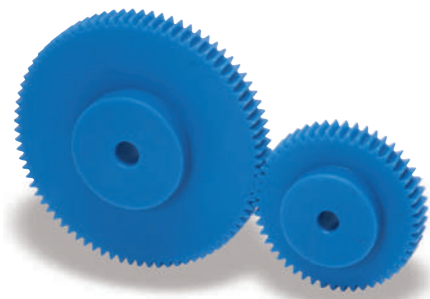
J系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

产品型号	齿数	形状	孔径 A _{H8}	轮毂径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	齿宽 E	轮毂长 F	全长 G	容许转矩 (N·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
										容许转矩 弯曲强度	容许转矩 弯曲强度		
PS1.5-15	15	S1	8	18	22.5	25.5	15	10	25	1.39	0.14	0~0.38	0.0084
PS1.5-16	16			20	24	27				1.53	0.16		0.010
PS1.5-18	18			22	27	30				1.79	0.18		0.013
PS1.5-20	20			24	30	33				2.07	0.21		0.016
PS1.5-22	22			26	33	36				2.34	0.24		0.020
PS1.5-24	24			28	36	39				2.61	0.27		0.023
PS1.5-25	25			30	37.5	40.5				2.76	0.28		0.026
PS1.5-26	26			32	39	42				2.91	0.3		0.029
PS1.5-28	28			36	42	45				3.18	0.32		0.034
PS1.5-30	30			38	45	48				3.46	0.35		0.039
PS1.5-32	32	40	48	51	3.76	0.38	0.045						
PS1.5-35	35	42	52.5	55.5	4.22	0.43	0.052						
PS1.5-36	36	45	54	57	4.38	0.45	0.057						
PS1.5-40	40	45	60	63	5.00	0.51	0.065						
PS1.5-45	45	45	67.5	70.5	5.79	0.59	0.078						
PS1.5-48	48	45	72	75	6.27	0.64	0.087						
PS1.5-50	50	45	75	78	6.60	0.67	0.093						
PS1.5-55	55	45	82.5	85.5	7.36	0.75	0.11						
PS1.5-60	60	50	90	93	8.14	0.83	0.13						
PS1.5-65	65	50	97.5	100.5	8.91	0.91	0.15						
PS1.5-70	70	50	105	108	9.69	0.99	0.17						
PS1.5-75	75	50	112.5	115.5	10.5	1.07	0.19						
PS1.5-80	80	55	120	123	11.3	1.15	0.22						
PS1.5-90	90	55	135	138	12.8	1.31	0.27						
PS1.5-100	100	60	150	153	14.4	1.47	0.34						

孔径 H8	*表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。														
键槽 Js9	8	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	M5		M4					M5			M6				
PS1.5-15J 孔径	Green														
PS1.5-16J 孔径	Green														
PS1.5-18J 孔径	Green	Pink													
PS1.5-20J 孔径	Green	Pink	Pink												
PS1.5-22J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink											
PS1.5-24J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink										
PS1.5-25J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink									
PS1.5-26J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink								
PS1.5-28J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink							
PS1.5-30J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink						
PS1.5-32J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink					
PS1.5-35J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink				
PS1.5-36J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink			
PS1.5-40J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink		
PS1.5-45J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-48J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-50J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-55J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-60J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-65J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-70J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-75J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-80J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-90J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	
PS1.5-100J 孔径	Green	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	Pink	

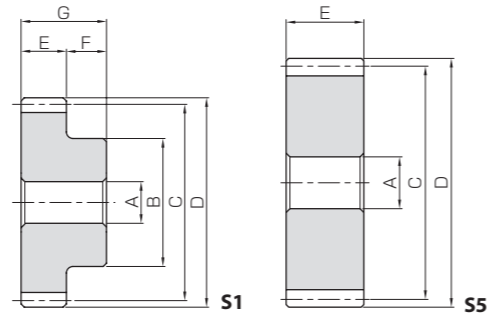
[J 系列注意事项] ①因为是接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。
②塑料材质齿轮的螺孔容易破损，请注意固定螺钉不易拧的过紧。特别是螺孔尺寸较短的部分产品，M4 的紧固转矩为 0.12N·m 以下、M5 的紧固转矩为 0.38N·m 以下。

*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。

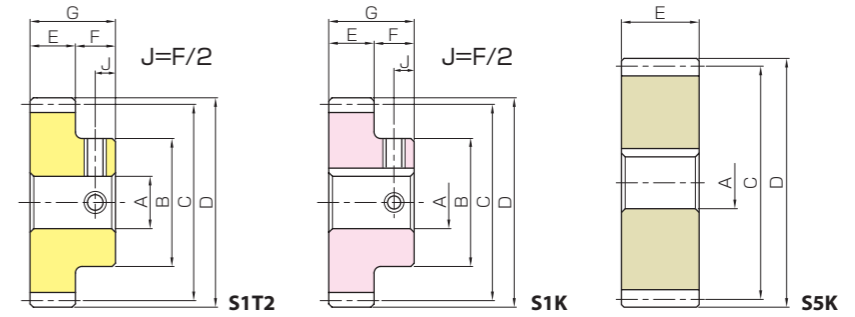


共通规格	
精度等级	JIS N9级 (JIS B 1702-1 : 1998) *
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	MC901
热处理	—
齿面硬度	(115 ~ 120HRR)

*精度相当于表记精度。



J系列



J系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

产品型号	齿数	形状	孔径		分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	容许转矩 (N·m)	容许转矩 (kgf·m)	侧隙 (mm)	质量 (kg)
			A _{H8}	B									
PS2-12	12	S1	10	18	24	28	10	30	2.25	0.23	0~0.42	0.011	
PS2-13	13			20	26	30							
PS2-14	14			20	28	32							
PS2-15	15			24	30	34							
PS2-16	16			26	32	36							
PS2-18	18			30	36	40							
PS2-20	20			32	40	44							
PS2-22	22			35	44	48							
PS2-24	24			38	48	52							
PS2-25	25			40	50	54							
PS2-26	26	S5	12	42	52	56	20	—	6.90	0.70	0~0.44	0.063	
PS2-28	28			45	56	60							
PS2-30	30			50	60	64							
PSA2-32	32			64	68	72							
PSA2-35	35			70	74	78							
PSA2-36	36			72	76	80							
PSA2-40	40			80	84	88							
PSA2-45	45			90	94	98							
PSA2-48	48			96	100	104							
PSA2-50	50			100	104	108							
PSA2-55	55	110	114	118	—	—	—	—	—	—	—		
PSA2-60	60	120	124	128									
PSA2-65	65	130	134	138									
PSA2-70	70	140	144	148									
PSA2-75	75	150	154	158									
PSA2-80	80	160	164	168									
PSA2-85	85	170	174	178									
PSA2-90	90	180	184	188									
PSA2-95	95	190	194	198									
PSA2-100	100	200	204	208									

孔径 H8	*表中颜色与J系列形状图的截面颜色相对应。																			
	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50		
键槽 J _{s9}	10	12	14	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				
PS2-12J 孔径	■																			
PS2-13J 孔径	■																			
PS2-14J 孔径	■																			
PS2-15J 孔径	■	■																		
PS2-16J 孔径	■	■	■																	
PS2-18J 孔径	■	■	■	■																
PS2-20J 孔径	■	■	■	■	■															
PS2-22J 孔径	■	■	■	■	■	■														
PS2-24J 孔径	■	■	■	■	■	■	■													
PS2-25J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■												
PS2-26J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
PS2-28J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
PS2-30J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
PSA2-32J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
PSA2-35J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
PSA2-36J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
PSA2-40J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
PSA2-45J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
PSA2-48J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
PSA2-50J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-55J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-60J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-65J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-70J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-75J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-80J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-85J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-90J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-95J 孔径		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PSA2-100J 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。
②塑料材质齿轮的螺孔容易破损, 请注意固定螺钉不易拧的过紧。特别是螺孔尺寸较短的部分产品, M4 的紧固转矩为 0.12N·m 以下、M5 的紧固转矩为 0.38N·m 以下。

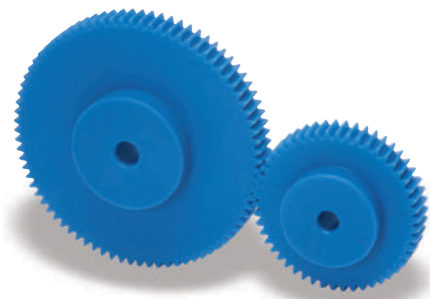
*除 MC 尼龙制产品外, 我们还承接耐磨性能优异的超高分子聚乙烯 (U-PE) 树脂制齿轮、符合塑料制品实施措施 (PIM) 要求的树脂制齿轮的订做, 最小订做数量为 1 个。关于报价及订货详情请看第 26 页的介绍。

PSA 专用不锈钢轮毂
与轴部的连接更加可靠。
装配式不锈钢法兰轮毂系列标准化。

详细说明请参考第 178 页。

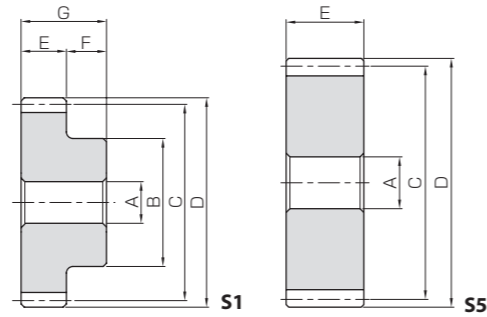
与轴部的连结方法
作为与传动轴的连接方法, 在轻负荷的情况下, 一般使用键销、锥形销、弹簧销及压入衬套后用螺钉固定等方法。但在下面的情况下, 齿轮容易松脱。因此, 请使用金属轮毂来固定塑料齿轮。
1. 环境温度太高时
2. 齿轮的外径太大时
3. 齿轮发生正反转, 使键承受冲击时
右图所示为用螺栓固定金属轮毂和塑料齿轮的一例。

金属轮毂螺栓固定法

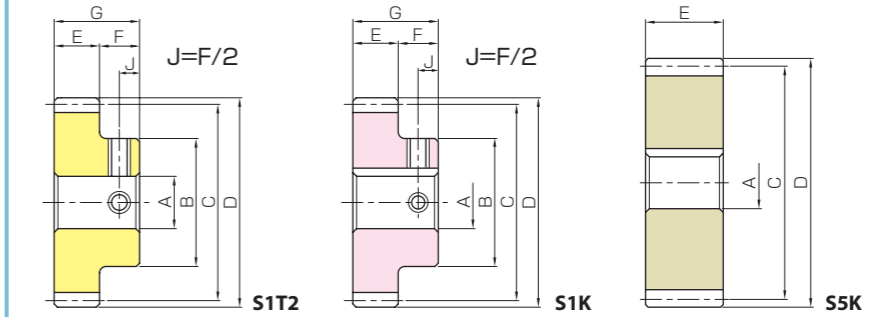


共通规格	
精度等级	JIS N9级 (JIS B 1702-1:1998) *
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	MC901
热处理	—
齿面硬度	(115 ~ 120HRR)

*精度相当于表记精度。



J系列



J系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

产品型号	齿数	形状	孔径 A _{H8}	轮毂径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	齿宽 E	轮毂长 F	全长 G	容许转矩 (N·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
										容许转矩 (kgf·m)	容许转矩 (kgf·m)		
PS2.5-12	12	S1	10	23	30	35	—	—	—	4.39	0.45	0~0.44	0.023
PS2.5-14	14			25	35	40				5.77	0.59		0.031
PS2.5-15	15			30	37.5	42.5				6.42	0.65		0.037
PS2.5-16	16			32	40	45				7.09	0.72		0.043
PS2.5-18	18			38	45	50				8.28	0.84		0.057
PS2.5-20	20			40	50	55				9.59	0.98		0.070
PS2.5-22	22	S5	12	44	55	60	25	12	37	10.8	1.11	0~0.46	0.085
PS2.5-24	24			48	60	65				12.1	1.23		0.10
PS2.5-25	25			50	62.5	67.5				12.8	1.30		0.11
PS2.5-26	26			55	65	70				13.5	1.37		0.12
PS2.5-28	28			60	70	75				14.7	1.50		0.15
PS2.5-30	30			65	75	80				16.0	1.63		0.17
PSA2.5-32	32	S5	15	80	85	—	—	—	—	17.4	1.77	0~0.48	0.14
PSA2.5-36	36			90	95	—				20.3	2.07		0.18
PSA2.5-40	40			100	105	—				23.2	2.36		0.22
PSA2.5-45	45			112.5	117.5	—				26.8	2.73		0.28
PSA2.5-48	48			120	125	—				29.0	2.96		0.32
PSA2.5-50	50			125	130	—				30.6	3.12		0.35
PSA2.5-55	55	137.5	142.5	—	34.1	3.48	0.43						
PSA2.5-60	60	150	155	—	37.7	3.84	0.51						

孔径 H8	*表中颜色与J系列形状图的截面颜色相对应。																			
	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50		
键槽 J _{s9}	10	12	14	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				
PS2.5-12J 孔径	■																			
PS2.5-14J 孔径	■	■																		
PS2.5-15J 孔径	■	■	■																	
PS2.5-16J 孔径	■	■	■	■																
PS2.5-18J 孔径	■	■	■	■	■															
PS2.5-20J 孔径	■	■	■	■	■	■														
PS2.5-22J 孔径	■	■	■	■	■	■	■													
PS2.5-24J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■												
PS2.5-25J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
PS2.5-26J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
PS2.5-28J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
PS2.5-30J 孔径	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
PSA2.5-32J 孔径																				
PSA2.5-36J 孔径																				
PSA2.5-40J 孔径																				
PSA2.5-45J 孔径																				
PSA2.5-48J 孔径																				
PSA2.5-50J 孔径																				
PSA2.5-55J 孔径																				
PSA2.5-60J 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。
②塑料材质齿轮的螺孔容易破损, 请注意固定螺钉不易拧的过紧。特别是螺孔尺寸较短的部分产品, M4的紧固转矩为0.12N·m以下、M5的紧固转矩为0.38N·m以下。

*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。

PSA专用不锈钢轮毂
与轴部的连接更加可靠。
装配式不锈钢法兰轮毂系列标准化。

详细说明书请参考第178页。

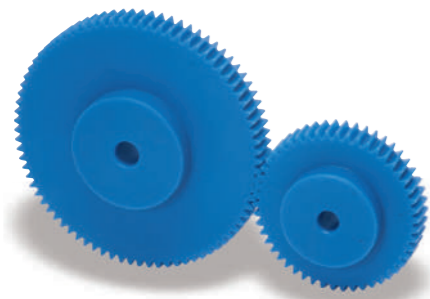
与轴部的连结方法

作为与传动轴的连接方法, 在轻负荷的情况下, 一般使用键销、锥形销、弹簧销及压入衬套后用螺钉固定等方法。但在下面的情况下, 齿轮容易松脱。因此, 请使用金属轮毂来固定塑料齿轮。

1. 环境温度太高时
2. 齿轮的外径太大时
3. 齿轮发生正反转, 使键承受冲击时

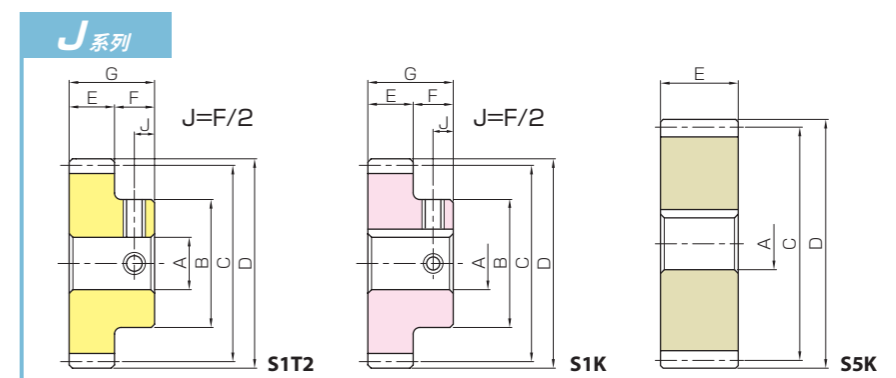
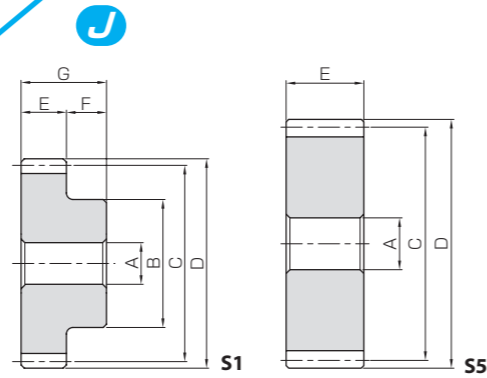
右图所示为用螺栓固定金属轮毂和塑料齿轮的一例。

金属轮毂螺栓固定法



共通规格	
精度等级	JIS N9级 (JIS B 1702-1:1998) *
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	MC901
热处理	—
齿面硬度	(115 ~ 120HRR)

*精度相当于表记精度。



J系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

产品型号	齿数	形状	孔径 A _{H8}	轮毂径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	齿宽 E	轮毂长 F	全长 G	容许转矩 (N·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
										容许转矩 弯曲强度	容许转矩 弯曲强度		
PS3-13	13	S1	12	30	39	45	—	—	—	8.74	0.89	0~0.52	0.048
PS3-14	14			32	42	48				9.97	1.02		
PS3-15	15			36	45	51				11.1	1.13		
PS3-16	16			38	48	54				12.3	1.25		
PS3-18	18			40	54	60				14.3	1.46		
PS3-20	20			50	60	66				16.6	1.69		
PS3-22	22	14	—	54	66	72	15	45	—	18.7	1.91	0~0.54	0.15
PS3-24	24			58	72	78				20.9	2.13		
PS3-25	25			60	75	81				22.1	2.25		
PS3-26	26			65	78	84				23.3	2.37		
PS3-28	28			70	84	90				25.5	2.60		
PS3-30	30			75	90	96				27.7	2.82		
PSA3-32	32	S5	18	96	102	102	—	—	—	30.1	3.07	0~0.56	0.24
PSA3-35	35			105	111	111				33.8	3.44		
PSA3-36	36			108	114	114				35.1	3.57		
PSA3-40	40			120	126	126				40.0	4.08		
PSA3-45	45			135	141	141				46.3	4.72		
PSA3-48	48			144	150	150				50.2	5.12		
PSA3-50	50	150	156	156	52.8	5.39							
PSA3-55	55	165	171	171	58.9	6.01							
PSA3-60	60	180	186	186	65.1	6.64							

孔径 H8	*表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。																
	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50
键槽 J _{s9}	12	14	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		—	
PS3-13J 孔径																	
PS3-14J 孔径																	
PS3-15J 孔径																	
PS3-16J 孔径																	
PS3-18J 孔径																	
PS3-20J 孔径																	
PS3-22J 孔径																	
PS3-24J 孔径																	
PS3-25J 孔径																	
PS3-26J 孔径																	
PS3-28J 孔径																	
PS3-30J 孔径																	
PSA3-32J 孔径																	
PSA3-35J 孔径																	
PSA3-36J 孔径																	
PSA3-40J 孔径																	
PSA3-45J 孔径																	
PSA3-48J 孔径																	
PSA3-50J 孔径																	
PSA3-55J 孔径																	
PSA3-60J 孔径																	

(J 系列注意事项) ①因为是接受订产后投产, 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。
②塑料材质齿轮的螺孔容易破损, 请注意固定螺钉不易拧的过紧。特别是螺孔尺寸较短的部分产品, M4 的紧固转矩为 0.12N·m 以下、M5 的紧固转矩为 0.38N·m 以下。

*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。

PSA 专用不锈钢轮毂
与轴部的连接更加可靠。
装配式不锈钢法兰轮毂系列标准化。

详细说明书请参考第 178 页。

与轴部的连结方法

作为与传动轴的连接方法, 在轻负荷的情况下, 一般使用键销、锥形销、弹簧销及压入衬套后用螺钉固定等方法。但在下面的情况下, 齿轮容易松脱。因此, 请使用金属轮毂来固定塑料齿轮。

1. 环境温度太高时
2. 齿轮的外径太大时
3. 齿轮发生正反转, 使键承受冲击时

右图所示为用螺钉固定金属轮毂和塑料齿轮的一例。

金属轮毂螺钉固定法