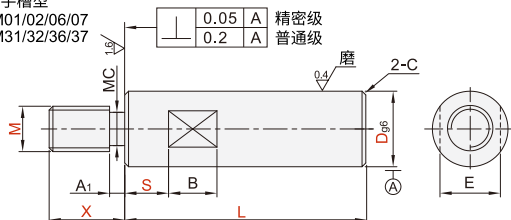


导向轴 ◀ 一端外螺纹带退刀槽型/带扳手槽型/带通孔型

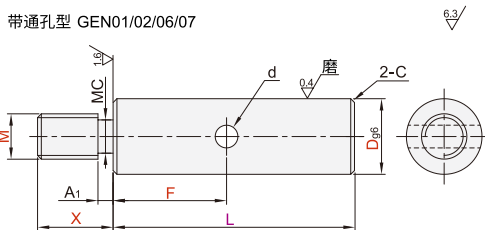


带扳手槽型		带通孔型	公差	材质		硬度	表面处理	
普通级	精密级	普通级		国标	相当			
GEM01	GEM31	GEN01	g6	GCr15	SUJ2	高频淬火, 硬度 Gcr15, HRC56~ 9Cr18Mo, HRC54~	/	
GEM02	GEM32	GEN02					镀硬铬, 镀层硬度HV850~ 镀层厚度3~5μm	
GEM06	GEM36	GEN06		9Cr18Mo	SUS440C		/	
GEM07	GEM37	GEN07					镀硬铬, 镀层硬度HV850~ 镀层厚度3~5μm	

带扳手槽型
GEM01/02/06/07
GEM31/32/36/37



带通孔型 GEN01/02/06/07



- 圆度/直线度/垂直度/同轴度/硬度变化/铬层分布, 请参阅导向轴产品简介。
- 扳手槽、通孔、轴端加工部分(有效螺纹长度+10mm左右)可能会因加工的退火效应而导致硬度降低, 详情请参阅导向轴概要。
- 通孔附近可能会因加工的退火效应导致的变形, 使外径公差超出规定值。

螺纹退刀槽尺寸

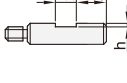
M	螺距	MC	A1	M	螺距	MC	A1
6	1.0	4.4 (4.2)	2	8	1.25	6.0	3
				10	1.5	7.7	4
				12	1.75	9.4	5
				16	2.0	13.0	6

型号		最小单位1		M 选择	通孔尺寸			C
代码	Dg6	L	X		S	E	B	
GEM01	8	-0.005	20~800	X=5-M×3	6	7	9	0.5
	10	-0.014			6 8	8		
	12	-0.006 -0.017			6 8 10	10		
	13				6 8 10 12	11		
GEM02	15	20~1000	6 8 10 12	13	14	11		
GEM06	16		6 8 10 12	16				
GEM07	18	20~1200	6 8 10 12 16	17	22	16	1.0	
	20		6 8 10 12 16	24				
	25		-0.007 -0.020	6 8 10 12 16 20 24				27
	30		8 10 12 16 20 24 30	30				
	35	20~1500	10 12 16 20 24 30	36	41	21		
	40		-0.009 -0.025	12 16 20 24 30				36
	50		16 20 24 30	41				

型号		最小单位1		M 选择	扳手槽尺寸			C
代码	Dg6	L	X		S	E	B	
GEM31	8	-0.005	20~300	6	△根据使用 要求指定 S尺寸	7	9	0.5
	10	-0.014		6 8		8		
	12			6 8 10		10		
	13			6 8 10		11		
GEM32	15	-0.006	X=5~M×3	6 8 10 12	△最小单位1	13	14	1.0
GEM36	16	-0.017		6 8 10 12		14		
GEM37	18			6 8 10 12 16		16		
	20			6 8 10 12 16		17		
	25	-0.007	8 10 12 16 20	22				
	30	-0.020	25~450	8 10 12 16 20 24	产品简介	27	16	

型号		最小单位 1		M 选择	扳手槽尺寸		C		
代码	Dg6	L	X		F	d			
GEN01	8	-0.005	20~500	X=5~M×3	6	△根据使用 要求指定F 尺寸	3	0.5	
	10	-0.014			6 8				
	12				6 8 10				
	13				6 8 10 12				
GEN02	15	-0.006			6 8 10 12	△最小单位1	4		1.0
GEN06	16	-0.017			6 8 10 12				
GEN07	18				6 8 10 12 16				
	20				6 8 10 12 16 24				
	25	-0.007			8 10 12 16 20 24				
	30	-0.020			8 10 12 16 20	7			

■可选加工项

代码	技术说明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
EC()	增加1个平面	选型方法 EC10-K8 ■最小单位1 ■仅适用普通级																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		<table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>h</th></tr></thead><tbody><tr><td>6~18</td><td>1</td></tr><tr><td>20~40</td><td>2</td></tr><tr><td>50</td><td>3</td></tr></tbody></table>	D	h	6~18	1	20~40	2	50	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D	h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6~18	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20~40	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
50	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
JD()	增加1个键槽	选型方法 JD10-J10 ■最小单位1 ■JD=0时, 见右图 ■仅D12, D16, D20, D25, D30 适用于此可选加工 ■键槽详情参阅P15。 ■带键槽导向轴支座参阅P79。 ■仅适用于普通级。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LC	变更L尺寸公差	选型方法 LC ■最小单位0.1 ■L<300变更为L±0.03; 300≤L<600变更为L±0.05; L≥600变更为L±0.1 ■L>300的精密级不适用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
MC() MD()	变更外螺纹为 细牙螺纹	选型方法 MC10 ■(MC:此细牙螺纹螺距与轴承螺帽的 相对应) ■(MC:此细牙螺纹螺距与气缸的 相对应)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		<table border="1"><thead><tr><th>D</th><th colspan="2">MC</th><th colspan="2">MD</th></tr></thead><tbody><tr><td>8</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>6</td><td>8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td>15</td><td>6</td><td>10</td><td>12</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>6</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><td>18</td><td>6</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><td>20</td><td>6</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><td>25</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><td>30</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><td>35</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td><td>17</td></tr><tr><td>40</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td><td>17</td></tr><tr><td>50</td><td>15</td><td>17</td><td>20</td><td>25</td></tr><tr><td>60</td><td>18</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td></tr><tr><td>75</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>36</td></tr><tr><td>90</td><td>24</td><td>30</td><td>36</td><td>45</td></tr><tr><td>100</td><td>24</td><td>30</td><td>36</td><td>45</td></tr><tr><td>120</td><td>28</td><td>36</td><td>45</td><td>54</td></tr><tr><td>140</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td></tr><tr><td>160</td><td>36</td><td>45</td><td>56</td><td>68</td></tr><tr><td>180</td><td>40</td><td>50</td><td>63</td><td>76</td></tr><tr><td>200</td><td>45</td><td>56</td><td>70</td><td>84</td></tr><tr><td>220</td><td>48</td><td>60</td><td>75</td><td>90</td></tr><tr><td>240</td><td>50</td><td>63</td><td>80</td><td>96</td></tr><tr><td>260</td><td>52</td><td>65</td><td>84</td><td>100</td></tr><tr><td>280</td><td>55</td><td>68</td><td>88</td><td>105</td></tr><tr><td>300</td><td>58</td><td>70</td><td>90</td><td>108</td></tr><tr><td>320</td><td>60</td><td>72</td><td>95</td><td>112</td></tr><tr><td>340</td><td>63</td><td>75</td><td>100</td><td>118</td></tr><tr><td>360</td><td>65</td><td>78</td><td>105</td><td>125</td></tr><tr><td>380</td><td>68</td><td>80</td><td>110</td><td>130</td></tr><tr><td>400</td><td>70</td><td>82</td><td>115</td><td>135</td></tr><tr><td>420</td><td>72</td><td>84</td><td>120</td><td>140</td></tr><tr><td>440</td><td>75</td><td>88</td><td>125</td><td>145</td></tr><tr><td>460</td><td>78</td><td>90</td><td>130</td><td>150</td></tr><tr><td>480</td><td>80</td><td>92</td><td>135</td><td>155</td></tr><tr><td>500</td><td>82</td><td>95</td><td>140</td><td>160</td></tr><tr><td>520</td><td>85</td><td>98</td><td>145</td><td>165</td></tr><tr><td>540</td><td>88</td><td>100</td><td>150</td><td>170</td></tr><tr><td>560</td><td>90</td><td>102</td><td>155</td><td>175</td></tr><tr><td>580</td><td>92</td><td>105</td><td>160</td><td>180</td></tr><tr><td>600</td><td>95</td><td>108</td><td>165</td><td>185</td></tr><tr><td>620</td><td>98</td><td>110</td><td>170</td><td>190</td></tr><tr><td>640</td><td>100</td><td>112</td><td>175</td><td>195</td></tr><tr><td>660</td><td>102</td><td>115</td><td>180</td><td>200</td></tr><tr><td>680</td><td>105</td><td>118</td><td>185</td><td>205</td></tr><tr><td>700</td><td>108</td><td>120</td><td>190</td><td>210</td></tr><tr><td>720</td><td>110</td><td>122</td><td>195</td><td>215</td></tr><tr><td>740</td><td>112</td><td>125</td><td>200</td><td>220</td></tr><tr><td>760</td><td>115</td><td>128</td><td>205</td><td>225</td></tr><tr><td>780</td><td>118</td><td>130</td><td>210</td><td>230</td></tr><tr><td>800</td><td>120</td><td>132</td><td>215</td><td>235</td></tr><tr><td>820</td><td>122</td><td>135</td><td>220</td><td>240</td></tr><tr><td>840</td><td>125</td><td>138</td><td>225</td><td>245</td></tr><tr><td>860</td><td>128</td><td>140</td><td>230</td><td>250</td></tr><tr><td>880</td><td>130</td><td>142</td><td>235</td><td>255</td></tr><tr><td>900</td><td>132</td><td>145</td><td>240</td><td>260</td></tr><tr><td>920</td><td>135</td><td>148</td><td>245</td><td>265</td></tr><tr><td>940</td><td>138</td><td>150</td><td>250</td><td>270</td></tr><tr><td>960</td><td>140</td><td>152</td><td>255</td><td>275</td></tr><tr><td>980</td><td>142</td><td>155</td><td>260</td><td>280</td></tr><tr><td>1000</td><td>145</td><td>158</td><td>265</td><td>285</td></tr></tbody></table> ■选型时, 须将M变更为MC(MD) ■O()内的尺寸不适用紧密级	D	MC		MD		8	6				10	6	8			12	6	10			13	6	10		10	15	6	10	12		16	6	10	12	15	18	6	10	12	15	20	6	10	12	15	25	8	10	12	15	30	8	10	12	15	35	10	12	15	17	40	10	12	15	17	50	15	17	20	25	60	18	20	25	30	75	20	25	30	36	90	24	30	36	45	100	24	30	36	45	120	28	36	45	54	140	32	40	50	60	160	36	45	56	68	180	40	50	63	76	200	45	56	70	84	220	48	60	75	90	240	50	63	80	96	260	52	65	84	100	280	55	68	88	105	300	58	70	90	108	320	60	72	95	112	340	63	75	100	118	360	65	78	105	125	380	68	80	110	130	400	70	82	115	135	420	72	84	120	140	440	75	88	125	145	460	78	90	130	150	480	80	92	135	155	500	82	95	140	160	520	85	98	145	165	540	88	100	150	170	560	90	102	155	175	580	92	105	160	180	600	95	108	165	185	620	98	110	170	190	640	100	112	175	195	660	102	115	180	200	680	105	118	185	205	700	108	120	190	210	720	110	122	195	215	740	112	125	200	220	760	115	128	205	225	780	118	130	210	230	800	120	132	215	235	820	122	135	220	240	840	125	138	225	245	860	128	140	230	250	880	130	142	235	255	900	132	145	240	260	920	135	148	245	265	940	138	150	250	270	960	140	152	255	275	980	142	155	260	280	1000	145	158	265
D	MC		MD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	6	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	6	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	6	10		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	6	10	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	6	10	12	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	6	10	12	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	6	10	12	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	8	10	12	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	8	10	12	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35	10	12	15	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	10	12	15	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
50	15	17	20	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
60	18	20	25	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
75	20	25	30	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
90	24	30	36	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100	24	30	36	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
120	28	36	45	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
140	32	40	50	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
160	36	45	56	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
180	40	50	63	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
200	45	56	70	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
220	48	60	75	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
240	50	63	80	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
260	52	65	84	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
280	55	68	88	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
300	58	70	90	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
320	60	72	95	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
340	63	75	100	118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
360	65	78	105	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
380	68	80	110	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
400	70	82	115	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
420	72	84	120	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
440	75	88	125	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
460	78	90	130	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
480	80	92	135	155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
500	82	95	140	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
520	85	98	145	165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
540	88	100	150	170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
560	90	102	155	175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
580	92	105	160	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
600	95	108	165	185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
620	98	110	170	190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
640	100	112	175	195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
660	102	115	180	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
680	105	118	185	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
700	108	120	190	210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
720	110	122	195	215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
740	112	125	200	220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
760	115	128	205	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
780	118	130	210	230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
800	120	132	215	235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
820	122	135	220	240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
840	125	138	225	245																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
860	128	140	230	250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
880	130	142	235	255																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
900	132	145	240	260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
920	135	148	245	265																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
940	138	150	250	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
960	140	152	255	275																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
980	142	155	260	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1000	145	158	265	285																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

- 选择2个或以上可选加工时, 各加工部位间隔2mm以上。
- 可选加工可能会使产品硬度降低。



请按图示订货

■GEN01-D8-L30-X15-M6-F10-LC

型号	L	X	M	F	可选加工代码
代码	D				
GEN01	8	20~500	X=5~M×3	6	△根据使用要求指定F尺寸 EC() JD() LC MC() MD()



交期Delivery

3天

发货

○本产品发货时间不含周日