

导向轴

Precision Linear Shafts

全长表面处理型

NEW

新产品

绿色字体型号

	变更L尺寸公差	可选扳手槽加工	可选加工平面																																																																																																																																																																																																																																	
可选加工形式																																																																																																																																																																																																																																				
代码	LKA	SA	FA																																																																																																																																																																																																																																	
技术说明	变更L尺寸公差。 书写方式: LKA L<200 时 L±0.03 200≤L<500 时 L±0.05 L≥500 时 L±0.1 ①使用LKA时, L尺寸指定单位可为 0.1mm ⊗一端外螺纹型D-P≤2时不适用 ⊗一端外螺纹·同径型不适用	可选扳手槽加工。 书写方式: SA5 ①SA=指定单位1mm ①SA+e1≤L SA≥0 <table><tr><th>D</th><th>W</th><th>e1</th></tr><tr><td>8</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>10</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>13</td><td>10</td></tr><tr><td>20</td><td>17</td><td></td></tr></table> <table><tr><th>D</th><th>W</th><th>e1</th></tr><tr><td>25</td><td>22</td><td>10</td></tr><tr><td>30</td><td>27</td><td></td></tr><tr><td>35</td><td>30</td><td>15</td></tr><tr><td>40</td><td>36</td><td></td></tr><tr><td>50</td><td>41</td><td>20</td></tr></table>	D	W	e1	8	7	8	10	8		12	10		15	13	10	20	17		D	W	e1	25	22	10	30	27		35	30	15	40	36		50	41	20	可选平面加工。 书写方式: FA10-E8 ①FA,E指定单位1mm ①FA≤3×D ①1.5×D<FA时, FA≤L/2 ①E=0或E≥2 <table><tr><th>D</th><th>h</th></tr><tr><td>8~15</td><td>1</td></tr><tr><td>20~40</td><td>2</td></tr><tr><td>50</td><td>3</td></tr></table>	D	h	8~15	1	20~40	2	50	3																																																																																																																																																																																					
D	W	e1																																																																																																																																																																																																																																		
8	7	8																																																																																																																																																																																																																																		
10	8																																																																																																																																																																																																																																			
12	10																																																																																																																																																																																																																																			
15	13	10																																																																																																																																																																																																																																		
20	17																																																																																																																																																																																																																																			
D	W	e1																																																																																																																																																																																																																																		
25	22	10																																																																																																																																																																																																																																		
30	27																																																																																																																																																																																																																																			
35	30	15																																																																																																																																																																																																																																		
40	36																																																																																																																																																																																																																																			
50	41	20																																																																																																																																																																																																																																		
D	h																																																																																																																																																																																																																																			
8~15	1																																																																																																																																																																																																																																			
20~40	2																																																																																																																																																																																																																																			
50	3																																																																																																																																																																																																																																			
	将内螺纹变更为细牙螺纹	可选退刀槽加工	将外螺纹变更为细牙螺纹																																																																																																																																																																																																																																	
可选加工形式																																																																																																																																																																																																																																				
代码	MSA	PA	PMA・PMSZ																																																																																																																																																																																																																																	
技术说明	将内螺纹部分变更为下表所示的细牙螺纹。 书写方式: MSA14 ①适用一端内螺纹 一端台阶内螺纹型 ①一端内螺纹型以尺寸D、一端台阶内螺纹以尺寸P为基准指定。 <table><tr><th>D・P</th><th colspan="4">MSA</th></tr><tr><td>12</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>8</td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td></tr><tr><td>25~35</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14 18</td></tr><tr><td>40</td><td></td><td>10</td><td>12</td><td>14 18</td></tr><tr><td>50</td><td></td><td></td><td>12</td><td>14 18</td></tr><tr><td>螺距</td><td>1</td><td>1.25</td><td>1.5</td><td></td></tr></table> ①指定时请将M尺寸变更为MSA。 ①M尺寸与MSA变为相同尺寸。	D・P	MSA				12	8				15	8	10			20	8	10	12	14	25~35	8	10	12	14 18	40		10	12	14 18	50			12	14 18	螺距	1	1.25	1.5		对P尺寸部分进行退刀槽加工。 书写方式: PA ⊗M3-M5不适用 ①仅一端外螺纹型适用	将外螺纹部分变更为下表所示的细牙螺纹。 (PMA : 和轴承螺母的细牙螺纹螺距相对应) (PMSZ : 和气缸的细牙螺纹螺距相对应) 书写方式: PMA 17 ①仅一端外螺纹型适用 <table><tr><th>D</th><th colspan="10">PMA</th><th colspan="4">PMSZ</th></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td>5</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td>5</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td>12</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td><td>17</td><td></td><td></td><td>10</td><td>12</td><td>14 18</td></tr><tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>20</td><td></td><td>10</td><td>12</td><td>14 18</td></tr><tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>20</td><td>25</td><td>10</td><td>12</td><td>14 18</td></tr><tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>10</td><td>12</td><td>14 18</td></tr><tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>12</td><td>14</td><td>18</td></tr><tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15</td><td>17</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td></td><td>14</td><td>18</td></tr><tr><td>螺距</td><td>0.25</td><td>0.5</td><td>0.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.25</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr></table> ①书写时请将P尺寸变更为PMA (PMSZ) ①P尺寸与PMA(PMSZ)变为相同尺寸。	D	PMA										PMSZ				8	3	4	5	6	8									10		4	5	6	8									12			5	6	8	10					10			15			5	6	8	10	12				10	12		20				6	8	10	12	15	17			10	12	14 18	25					8	10	12	15	17	20		10	12	14 18	30						8	10	12	15	17	20	25	10	12	14 18	35							10	12	15	17	20	25	30	10	12	14 18	40								12	15	17	20	25	30	12	14	18	50									15	17	20	25	30		14	18	螺距	0.25	0.5	0.75						1.0			1.5	1.25	1.5		
D・P	MSA																																																																																																																																																																																																																																			
12	8																																																																																																																																																																																																																																			
15	8	10																																																																																																																																																																																																																																		
20	8	10	12	14																																																																																																																																																																																																																																
25~35	8	10	12	14 18																																																																																																																																																																																																																																
40		10	12	14 18																																																																																																																																																																																																																																
50			12	14 18																																																																																																																																																																																																																																
螺距	1	1.25	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
D	PMA										PMSZ																																																																																																																																																																																																																									
8	3	4	5	6	8																																																																																																																																																																																																																															
10		4	5	6	8																																																																																																																																																																																																																															
12			5	6	8	10					10																																																																																																																																																																																																																									
15			5	6	8	10	12				10	12																																																																																																																																																																																																																								
20				6	8	10	12	15	17			10	12	14 18																																																																																																																																																																																																																						
25					8	10	12	15	17	20		10	12	14 18																																																																																																																																																																																																																						
30						8	10	12	15	17	20	25	10	12	14 18																																																																																																																																																																																																																					
35							10	12	15	17	20	25	30	10	12	14 18																																																																																																																																																																																																																				
40								12	15	17	20	25	30	12	14	18																																																																																																																																																																																																																				
50									15	17	20	25	30		14	18																																																																																																																																																																																																																				
螺距	0.25	0.5	0.75						1.0			1.5	1.25	1.5																																																																																																																																																																																																																						

①选择多个可选加工时, 加工部位之间需间隔2mm以上。



订货范例
Order

型式 - L - F - B - P - M - (LKA · · · etc.)
 GSBCM8 - 25.1 - M3 - LKA
 GSBCM8 - 25 - F10 - B8 - P6



5 个工作日

导向轴