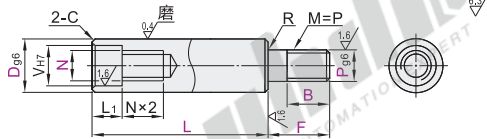


导向轴

内螺纹引导型·一端外螺纹型

代码	类型	D公差	材质		热处理	表面处理
			国标	相当		
SHV21	内螺纹引导型	g6	GCr15	SUJ2	高频淬火有效硬化层深度见P137	镀硬铬, 镀层硬度HV750~, 镀层厚度3um~
SHV22			9Cr18Mo或同等硬度耐蚀钢	SUS440C或同等硬度耐蚀钢	淬火硬度GCr15	—
SHV26			9Cr18Mo或同等硬度耐蚀钢	SUS440C或同等硬度耐蚀钢	HRC56~	—
SHV27			9Cr18Mo或同等硬度耐蚀钢	SUS440C或同等硬度耐蚀钢	HRC52~	镀硬铬, 镀层硬度HV750~, 镀层厚度3um~

① 注意: B=0时, 无外螺纹。



如尺寸不适用
敬请来图定制
Fax: 0769-8288-1058
订货编码: SHV- 客户图号



① 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。

② 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。



视角标准: 第一视角

型号		最小单位1			P		N(选择)		V孔径		L孔深		R	C
代码	Dg6	L	F	B	选择									
SHV21 SHV22 SHV26 SHV27	12	20~1000	4 ≤ F ≤ P × 5	(P ≤ 6时) B ≤ F-2	5 6 8 10 12		4		8	8			0.5以下	
	13			(P = 8~10时) B ≤ F-3	5 6 8 10 12		4 5		10	10				
	15			(P ≥ 12时) B ≤ F-5	5 6 8 10 12 16		4 5 6		12	12				
	16	20~1200	① B ≥ 螺距 × 3 ② B = 0时, 无外螺纹		5 6 8 10 12 16		4 5 6		16	16			1.0以下	
	18				6 8 10 12 16 20		5 6 8 10		20	20				
	20				8 10 12 16 20 24		6 8 10 12		24	24				
SHV21 SHV22 SHV26 SHV27	25	20~1500			8 10 12 16 20 24 30		6 8 10 12		30	30				

① SUS440C材质无D15、D18规格。



可选加工

代码	技术说明																												
LC	变更L尺寸公差 	选型方法 LC ① 最小单位0.1 ② L < 300变更为L$\pm$0.03; 300≤L < 600变更为L$\pm$0.05; L≥600变更为L$\pm$0.1																											
SC()	增加1个扳手槽 	选型方法 SC5 ① 最小单位1 <table><tr><th>D</th><th>W</th><th>V</th></tr><tr><td>12</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>18</td><td>16</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>17</td><td></td></tr><tr><td>25</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>30</td><td>27</td><td>15</td></tr></table>	D	W	V	12	5		13	7		15	8		16	10	10	18	16		20	17		25	22		30	27	15
D	W	V																											
12	5																												
13	7																												
15	8																												
16	10	10																											
18	16																												
20	17																												
25	22																												
30	27	15																											
EC()	增加1个平面 	选型方法 EC10-K8 ① 最小单位1 <table><tr><th>D</th><th>h</th></tr><tr><td>12~18</td><td>1</td></tr><tr><td>20~30</td><td>2</td></tr></table>	D	h	12~18	1	20~30	2																					
D	h																												
12~18	1																												
20~30	2																												

代码	技术说明																															
PC() PD()	变更外螺纹为细牙螺纹	选型方法 PC15 (PC:此细牙螺纹螺距和轴承螺帽的相对应) (PD:此细牙螺纹螺距和气缸的相对应) ① 除一端外螺纹型外,其他不适用 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>PC</th><th>PD</th></tr> <tr><td>12</td><td>5 6 8 10</td><td>10</td></tr> <tr><td>13</td><td>5 6 8 10 12</td><td>10</td></tr> <tr><td>15</td><td>5 6 8 10 12</td><td>10 12</td></tr> <tr><td>16</td><td>5 6 8 10 12 15</td><td>10 12 14</td></tr> <tr><td>18</td><td>5 6 8 10 12 15 17</td><td>10 12 14</td></tr> <tr><td>20</td><td>—</td><td>8 10 12 15 17</td></tr> <tr><td>25</td><td>—</td><td>8 10 12 15 17 20</td></tr> <tr><td>30</td><td>—</td><td>8 10 12 15 17 20 25</td></tr> <tr><td>螺距</td><td>0.5 0.75 1.0</td><td>1.25 1.5</td></tr> </table> ② 选型时, 须将P变更为PC/PD ③ 选型时, P与PC/PD须变为相同尺寸	D	PC	PD	12	5 6 8 10	10	13	5 6 8 10 12	10	15	5 6 8 10 12	10 12	16	5 6 8 10 12 15	10 12 14	18	5 6 8 10 12 15 17	10 12 14	20	—	8 10 12 15 17	25	—	8 10 12 15 17 20	30	—	8 10 12 15 17 20 25	螺距	0.5 0.75 1.0	1.25 1.5
D	PC	PD																														
12	5 6 8 10	10																														
13	5 6 8 10 12	10																														
15	5 6 8 10 12	10 12																														
16	5 6 8 10 12 15	10 12 14																														
18	5 6 8 10 12 15 17	10 12 14																														
20	—	8 10 12 15 17																														
25	—	8 10 12 15 17 20																														
30	—	8 10 12 15 17 20 25																														
螺距	0.5 0.75 1.0	1.25 1.5																														

① 选择2个或以上可选加工时, 各加工部位间隔需2mm以上。

② 可选加工可能会使产品硬度降低。



请按图示订货

型号	D	L	F	B	P	N
SHV21	12	20~1000	4 ≤ F ≤ P × 5	(P ≤ 6时) B ≤ F-2	5 6 8 10 12	4 5
SHV22	13	20~1000	4 ≤ F ≤ P × 5	B ≤ F-2	5 6 8 10 12	4 5

SHV21—D12—L50—F10—B6—P6—N4

① 可选加工

型号	D	L	F	B	P	N	可选加工代码
SHV21	12	20~1000	4 ≤ F ≤ P × 5	(P ≤ 6时) B ≤ F-2	5 6 8 10 12	4 5	LC PC() EC() SC() PD() MC()
SHV22	13	20~1000	4 ≤ F ≤ P × 5	B ≤ F-2	5 6 8 10 12	4 5	

SHV21—D12—L50—F10—B6—P6—N4—LC



优惠价	数量	1~9	10~
未税价(元)	价格	95%	另行报价

交货期	3
-----	---