

两端外螺纹型·带扳手槽型

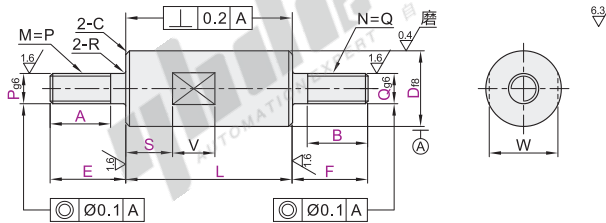
D公差f8 普通级

导向轴

代码	类型	精度等级	D公差	材质		硬度	表面处理
				国标	相当		
Y-FCK11	带扳手槽型	普通级	f8	45	S45C	—	镀硬铬，镀层硬度HV850~ 镀层厚度10μm~15μm
Y-FCK14				0Cr18Ni9	SUS304		



注意：A·B=0时，无外螺纹。



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。



代码	型号	D _{f8}	最小单位1			P.Q 选择	扳手槽尺寸			R	C
			L	E·F	A·B		S	W	V		
(D公差f8) Y-FCK11 Y-FCK14	6	-0.018 -0.028	20~600			3 4 5		5			
	8	-0.013 -0.035	20~800			3 4 5 6		7	8		
	10					4 5 6 8		8			
	12					5 6 8 10		10			
	13		20~1000			5 6 8 10 12		11			0.5
	15	-0.016 -0.043				5 6 8 10 12		13		0.3	
	16					5 6 8 10 12		14	10		
	18		20~1200	E=2~P×5 F=2~Q×5		5 6 8 10 12 16		16			
	20					6 8 10 12 16		17			
	25	-0.020 -0.053				8 10 12 16 20 24		22			
	30					8 10 12 16 20 24		27			
	35		20~1500			10 12 16 20 24 30		30	15		1.0
	40	-0.025 -0.064				12 16 20 24 30		36		0.5	
	50					16 20 24 30		41	20		



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±0.03; 300≤L < 600变更为L±0.05; L≥600变更为L±0.1



代码	技术说明																																																	
PC() PS() QC() QS()	变更外螺纹为 细牙螺纹	选型方法 PC17 ① (PC-QC: 此细牙螺纹螺距与轴承螺帽的相对应) ② (PS-QS: 此细牙螺纹螺距与气缸的相对应) <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th><th>PC-QC</th><th>PS-QS</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>3 4 5</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3 4 5 6</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>4 5 6 8</td><td></td></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 18</td></tr> <tr><td>20</td><td>6 8 10 12 15 17</td><td>10 12 14 18</td></tr> <tr><td>25</td><td>8 10 12 15 17 20</td><td>10 12 14 18</td></tr> <tr><td>30</td><td>8 10 12 15 17 20 25</td><td>10 12 14 18</td></tr> <tr><td>35</td><td>10 12 15 17 20 25 30</td><td>10 12 14 18</td></tr> <tr><td>40</td><td>12 15 17 20 25 30</td><td>12 14 18</td></tr> <tr><td>50</td><td>15 17 20 25 30</td><td>14 18</td></tr> <tr><td>螺距</td><td>0.35 0.5 0.75 1.0 1.5 1.25 1.5</td><td></td></tr> </tbody> </table> ① 指定时请将P尺寸变更为PC(PS) ② 指定时请将Q尺寸变更为QC(QS) ③ P尺寸与PC(PS)变为相同尺寸 ④ Q尺寸与QC(QS)变为相同尺寸	D	PC-QC	PS-QS	6	3 4 5		8	3 4 5 6		10	4 5 6 8		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 18	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	0.35 0.5 0.75 1.0 1.5 1.25 1.5	
D	PC-QC	PS-QS																																																
6	3 4 5																																																	
8	3 4 5 6																																																	
10	4 5 6 8																																																	
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 18																																																
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	0.35 0.5 0.75 1.0 1.5 1.25 1.5																																																	



型号	D	L	E·F	A·B	P.Q	S
Y-FCK11	6	20~800	E=2~P×5 F=2~Q×5	①根据使用要求 指定A·B尺寸	③④⑤⑥⑧⑩⑫⑬⑮⑯⑰⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	①根据使用要求 指定S尺寸
Y-FCK14	10	20~800	E=2~P×5 F=2~Q×5	①根据使用要求 指定A·B尺寸	③④⑤⑥⑧⑩⑫⑬⑮⑯⑰⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	①根据使用要求 指定S尺寸



数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

可选加工

型号	D	L	E·F	A·B	P.Q	S	可选加工代码
Y-FCK11	6	20~800	E=2~P×5 F=2~Q×5	①根据使用要求 指定A·B尺寸	③④⑤⑥⑧⑩⑫⑬⑮⑯⑰⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	①根据使用要求 指定S尺寸	PC(PS) QC(QS)
Y-FCK14	10	20~800	E=2~P×5 F=2~Q×5	①根据使用要求 指定A·B尺寸	③④⑤⑥⑧⑩⑫⑬⑮⑯⑰⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	①根据使用要求 指定S尺寸	PC(PS) QC(QS)

Y-FCK11—D8—L80—E10—F10—A6—B6—P3—Q3—S10—LC