

标准型/带扳手槽型 一端外螺纹型 D公差h8 普通级

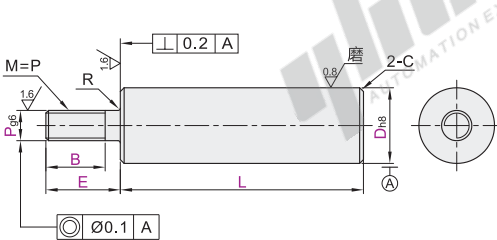
导向轴

代码	类型	D公差	材质		表面处理
			国标	相当	
Y-FCG08	一端外螺纹型	标准型	h8	LD30	A6061
Y-FCH08	带扳手槽型				硬质阳极氧化, 氧化层硬度HV450~, 膜厚15μm~

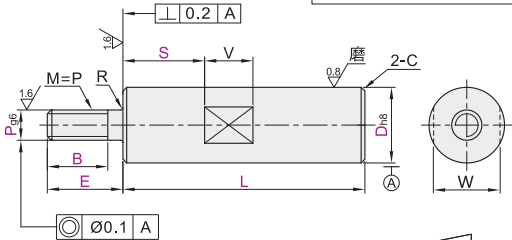


RoHS

标准型
Y-FCG08



带扳手槽型
Y-FCH08



视角标准: 第一视角

① 圆度/直线度/垂直度/同轴度, 请参阅导向轴产品简介。

标准型

型号	D _{h8}	L	E	B	P 选择	R	C
6	0.018	20~300			3 4 5 6		
8	0	20~400			4 5 6 8		
10	0.022	20~600			5 6 8 10		
12					5 6 8 10 12	0.5	
13	0	20~800			5 6 8 10 12		
15	0.027				5 6 8 10 12	0.3	
16					5 6 8 10 12		
20		20~1000			8 10 12 16		
25	0.033				8 10 12 16 20 24	1.0	
30					8 10 12 16 20 24		
35	0	20~1200			10 12 16 20 24 30		
40	0.039				12 16 20 24 30	0.5	
50					16 20 24 30		

① 根据使用要求指定B尺寸

代码	技术说明
----	------

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	

增加1个平面	选型方法 EC10-K8
① 最小单位0.1	
② JD=0时, 见右图	
③ D12, D16, D20, D25, D30	
适用于此可添加加工	
④ 键槽详情参阅P131。	

带扳手槽型

型号	D _{h8}	L	E	B	P 选择	扳手槽尺寸	R	C
6	0.018	20~300			3 4 5 6	5		
8	0	20~400			4 5 6 8	7		
10	0.022	20~600			5 6 8 10	8		
12					5 6 8 10 12	10	0.5	
13	0	20~800			5 6 8 10 12	11		
15	0.027				5 6 8 10 12	13	0.3	
16					5 6 8 10 12	14		
20		20~1000			8 10 12 16	17		
25	0.033				8 10 12 16 20 24	22	1.0	
30					8 10 12 16 20 24	27		
35	0	20~1200			10 12 16 20 24 30	30		
40	0.039				12 16 20 24 30	36	0.5	
50					16 20 24 30	41		

增加1个键槽	选型方法 JD10-J10
① 最小单位1	
② JD=0时, 见右图	
③ D12, D16, D20, D25, D30	
适用于此可添加加工	
④ 键槽详情参阅P131。	

变更外螺纹为细牙螺纹	选型方法 PC17
① (PC: 此细牙螺纹螺距与轴承螺帽的相对应)	
② (PD: 此细牙螺纹螺距与气缸的相对应)	

D	3	4	5	6	PC	PD
6	3	4	5	6		
8	3	4	5	6		
10	4	5	6	8	10	
12	5	6	8	10	12	10/12
13	5	6	8	10	12	10/12
15	5	6	8	10	12	10/12
16	5	6	8	10	12	10/12
20	6	8	10	12	15	10/12/14/18
25	8	10	12	15	17	10/12/14/18
30	10	12	15	17	20	10/12/14/18
35	12	15	17	20	25	10/12/14/18
40	15	17	20	25	30	12/14/18
50	18	20	25	30	36	14/18
螺距	0.38	0.5	0.75	1.0	1.5	1.5

① 选型时, 须将P变更为PC(PD)	
② 选型时, P与PC(PD)须变为相同尺寸	

标准型

型号	D	L	E	B	P
Y-FCG08	6	20~300	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	3 4 5 6
Y-FCH08	8	20~400	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	4 5 6 8

Y-FCG08—D6—L100—E10—B6—P6

可选加工(标准型)

型号	D	L	E	B	P	可选加工代码
Y-FCG08	6	20~300	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	3 4 5 6	LD
Y-FCH08	8	20~400	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	4 5 6 8	JD(J)...

Y-FCG08—D6—L100—E10—B6—P6—LC

带扳手槽型

型号	D	L	E	B	P	S
Y-FCH08	6	20~300	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求指定S尺寸
Y-FCH08	8	20~400	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	4 5 6 8	根据使用要求指定S尺寸

Y-FCH08—D6—L100—E20—B7—P5—S30

可选加工(带扳手槽型)

型号	D	L	E	B	P	S	可选加工代码
Y-FCH08	6	20~300	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求指定S尺寸	LD
Y-FCH08	8	20~400	E=2~P×5	根据使用要求指定B尺寸	4 5 6 8	根据使用要求指定S尺寸	EC(J)...

Y-FCH08—D6—L100—E20—B7—P5—S30—LC



优惠价

数量	1~19	20~
价格	95%	另行报价

未标价(元)

导向轴

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。