

B FJ Y - E1 - 6 - D6 - L18 - E3 - P2 - M2 - N3 - K1 - KC10

1 表面处理 2 D公差 3 大外径 4 大径长度 5 小径长度 6 小外径 7 螺纹 8 螺纹 9 带扳手槽型 10 可选加工

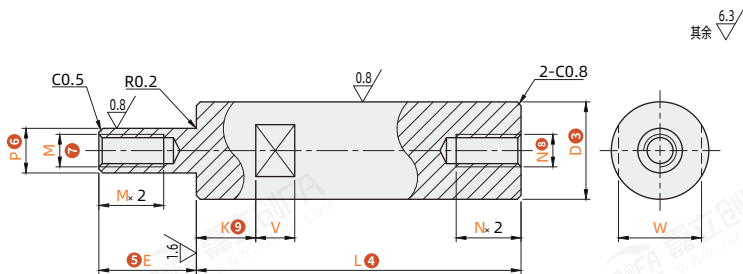
1 表面处理 2 D公差 3 大外径 4 大径长度 5 小径长度 6 小外径 7 螺纹 8 螺纹 9 带扳手槽型 10 可选加工

请参考系列代码来选择型号和参数进行订购。 L和LD不能同时选择。

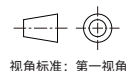
代码	轴端形状	轴身加工	公差		材质	表面处理 ①
			D ②	P		
BFJY-E1-6			g6	g6	S45C	发黑
BFJY-N1-6					SUS304	无电解镀锌
BFJY-W-6					S45C	发黑
BFJY-E1-7	两端内螺纹	扳手槽形	h7	h7	S45C	发黑
BFJY-W-7					SUS304	无电解镀锌
BFJY-E1-9			h9	h7	S45C	发黑
BFJY-N1-9					SUS304	无电解镀锌
BFJY-W-9					SUS304	-

○公差

D-P	g6	h7	h9
3.1~6	-0.004 -0.012	0 -0.012	0 -0.030
6.1~10	-0.005 -0.014	0 -0.015	0 -0.036
10.1~18	-0.006 -0.017	0 -0.018	0 -0.043
18.1~30	-0.007 -0.020	0 -0.021	0 -0.052
30.1~50	-0.009 -0.025	0 -0.025	0 -0.062



○圆度·直线度·垂直度·同轴度，请参阅转轴产品简介。



○g6

型号	L ④	E ⑤	P ⑥	M ⑦	N ⑧	K ⑨	W	V
代码	Dg6 ③	最小单位0.1	最小单位1			最小单位1		
BFJY-E1-6 BFJY-N1-6 BFJY-W-6	6	15.0~310.0		5	3	3		5
	8	15.0~410.0			3 4 5	3 4 5 6		7 8
	10	15.0~510.0			4 5 6	4 5 6		8
	12	20.0~610.0		M3~M8时	5 6 8	5 6 8		10
	13	20.0~610.0		M+2≤P<D	5 6 8	5 6 8		11
	15	20.0~710.0			5 6 8 10	5 6 8 10		13
	16	30.0~810.0	1≤E≤Px6	M10~M16时	5 6 8 10	5 6 8 10		14
	17	30.0~810.0		M+3≤P<D	5 6 8 10 12	5 6 8 10 12	K=0或K≥1	10
	18	30.0~810.0		M20~24时	5 6 8 10 12	5 6 8 10 12		15
	20	30.0~810.0		M+4≤P<D	5 6 8 10 12	5 6 8 10 12		17
	22	30.0~810.0			5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16		19
	25	40.0~810.0		M30时	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16		22
	30	50.0~810.0		M+5≤P<D	8 10 12 16 20	8 10 12 16 20		27
	35	60.0~810.0			8 10 12 16 20 24	8 10 12 16 20 24		30
	40	70.0~810.0			12 16 20 24 30	12 16 20 24 30		36
50	90.0~810.0			16 20 24 30	16 20 24 30		41	

○h7

型号	L ④	E ⑤	P ⑥	M ⑦	N ⑧	K ⑨	W	V
代码	Dh7 ③	最小单位0.1	最小单位1			最小单位1		
BFJY-E1-7 BFJY-W-7	6	15.0~310.0		5	3	3		5
	8	15.0~410.0			3 4 5	3 4 5 6		7 8
	10	15.0~510.0			4 5 6	4 5 6		8
	12	20.0~610.0		M3~M8时	5 6 8	5 6 8		10
	15	20.0~710.0		M+2≤P<D	5 6 8	5 6 8		13
	20	30.0~810.0	1≤E≤Px6	M10~M16时	5 6 8 10	5 6 8 10		10
	25	30.0~810.0		M+3≤P<D	5 6 8 10 12	5 6 8 10 12 16	K=0或K≥1	17
	25	40.0~810.0		M20~24时	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16		22
	30	50.0~810.0		M+4≤P<D	8 10 12 16 20	8 10 12 16 20		27
	35	60.0~810.0		M30时	8 10 12 16 20 24	8 10 12 16 20 24		30
	40	70.0~810.0		M+5≤P<D	12 16 20 24 30	12 16 20 24		36
	50	90.0~810.0			16 20 24 30	16 20 24		41

h9

型号	L ⁴	E ⁵	P ⁶	M ⁷	N ⁸	K ⁹	W	V	
代码	D _{h9} ³	最小单位0.1	最小单位1				最小单位1		
BFJY-E1-9 BFJY-N1-9 BFJY-W-9	6	15.0~310.0		3	3			5	
	8	15.0~410.0		3 4 5	3 4 5			7	
	10	15.0~510.0		4 5 6	4 5 6			8	
	12	20.0~610.0		5 6 8	5 6 8			10	
	15	20.0~710.0	2≤E≤P×5	M3~M8时 M+2≤P<D	5 6 8 10	5 6 8 10			K=0或K≥1
	20	30.0~810.0		M10~M16时 M+3≤P<D	5 6 8 10 12	5 6 8 10 12 16			17
	25	40.0~810.0		M20~24时 M+4≤P<D	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16			22
	30	50.0~810.0			8 10 12 16 20	8 10 12 16 20			27
35	60.0~810.0			8 10 12 16 20 24	8 10 12 16 20 24			30	

可选加工

代码 ⁹	可选图示	选型方法															
LD	<p>变更L尺寸公差</p>	<p>LD</p> <ul style="list-style-type: none"> ● L<400变更为L±0.05 ● L≥400变更为L±0.1 															
PM() SPM()	<p>增加1处平面PM()</p> <p>增加2处平面SPM()</p>	<p>PM10-G3 SPM10-J3-Y10-X3</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 最小单位1 ● 指定G·J·X时，须为50以下 <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6~17</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>18~40</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	D	h	6~17	1	18~40	2	50	3							
D	h																
6~17	1																
18~40	2																
50	3																
JC() SJC()	<p>增加1处键槽JC()</p> <p>增加2处键槽SJC()</p>	<p>JC50-S10 SJC50-C8-H40-T10</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 最小单位1 ● 指定S·C·T时，须为100以下 ● 需要3处键槽时，请同时选择JC与SJC ● 键槽详情见转轴产品简介 															
KC()	<p>增加开口凸轮用槽</p>	<p>KC10</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 最小单位1 ● 适用下表D规格 <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d</th> <th>Vz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	D	d	Vz	6	5		8	7	4	10	8		12	10	5
D	d	Vz															
6	5																
8	7	4															
10	8																
12	10	5															
DQ() DP()	<p>增加挡圈槽(附带挡圈)</p>	<p>DQ10-DP10</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 最小单位1 ● DQ(DP)=4·L/2 ● 挡圈槽尺寸见转轴产品简介 															