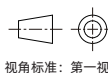
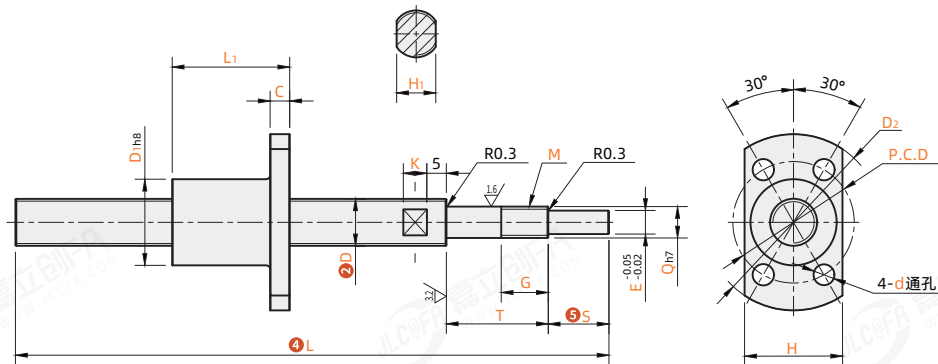


B FG Y - C2 - D12 - 2 - L70 - S2 - RE  
 订货引导 (类别) 1 丝杠材质 2 丝杠轴径 3 螺距 4 长度 5 轴端长度 6 可选加工  
 请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

代码	类型	螺帽类型	螺纹旋向	材质		表面处理
				丝杠 1	螺帽	丝杠
BFGY-C2	固定侧+自由侧	法兰型螺帽	右旋	S45C	黄铜	发黑
BFGY-S3				SUS303		-



型号	丝杠轴径 D	螺距	最小单位 0.5		螺帽尺寸					丝杠尺寸							轴向间隙	径向间隙	动态容许推力 KN	理论传动效率		
			L	S	D1	L1	D2	C	P.C.D	d	H	T	Q	G	M	E					H1	K
BFGY-C2	12	2	70~1000		22	30	45	5	31	5.3	25	26	8	12	M8x1.0	6	10	5	0.1mm 以内	0.1mm 以内	3.9	≈32%
	14	3			28	35	52		38		31	29	10	13	M10x1.0	8	12	7			4.5	≈39%
BFGY-S3	16	3	80~1200	2~100	32	40	57	6	42	6.3	35	34	12	15	M12x1.0	10	14	8	0.1mm 以内	0.1mm 以内	6.62	≈35%
	20	4			36	45	62	7	47		41	34	15	15	M15x1.0	12	17	8			9.8	≈37%
	25	5	100~1200																			

① L > L1 + T + S。

② 可选加工

代码 ⑥	可选图示	选型方法	代码 ⑥	可选图示	选型方法																														
RE	变更螺帽方向 	RE	KE(E)	增加键槽 	KE8-C10 • 最小单位 0.5 • C ≥ b1, 且 KE + C ≤ S • KE = 0 时, 键槽形状如下图: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">轴键槽尺寸</th> </tr> <tr> <th>E部</th> <th>b1</th> <th>t1</th> <th>r1</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3</td> <td>-0.004</td> <td></td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3</td> <td>-0.029</td> <td>1.8</td> <td>+0.1</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>2.5</td> <td>0.16</td> </tr> </tbody> </table>	轴键槽尺寸					E部	b1	t1	r1		6	2	1.2			8	3	-0.004		0.08	10	3	-0.029	1.8	+0.1	12	4	0	2.5	0.16
轴键槽尺寸																																			
E部	b1	t1	r1																																
6	2	1.2																																	
8	3	-0.004		0.08																															
10	3	-0.029	1.8	+0.1																															
12	4	0	2.5	0.16																															
FE(E)	增加平面(E部) 	FE5-FW10-FY1 • 最小单位 0.5 • FE + FW ≤ S • FY ≤ E/2	ZE(E)	增加四平面(E部) 	ZE6-W10-A7 • A 的最小单位 0.5 • S ≥ 20 时, 5 ≤ A ≤ 20; S < 20 时, 5 ≤ A ≤ S <table border="1"> <thead> <tr> <th>ZE=E</th> <th>W选择</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>9-10</td> </tr> </tbody> </table>	ZE=E	W选择	6	5	8	6	10	8	12	9-10																				
ZE=E	W选择																																		
6	5																																		
8	6																																		
10	8																																		
12	9-10																																		