



- 技术要求
1. 主轴承端 A2-8
 2. 安装方式: 立式
 3. 主轴承转速: 3500rpm
 4. 主轴承类型: NTN, NSK 或者 SKF (P4 级精度)
 5. 主轴承孔直径: $\phi 80\text{mm}$
 6. 主轴承公差等级: G1
 7. 温升小于 25°C
 8. 前轴法兰安装轴直径的跳动 0.003mm
 9. 后轴法兰的跳动 $\phi 165$ 孔 0.02mm , 端面跳动 0.02mm
 10. 1:20 锥度精度 HRC48 度以上
 11. 消游隙脂: NBU15
 12. 主轴承的刚度: $650\text{N}/\mu\text{m}$ 以上
 13. NN 轴承的刚度: 20.01mm
 14. 皮带轮: 3Vx8槽
 15. 轴承配置: 前轴承 ?NN3024K 中轴承 ?BTM120A 后轴承 ?NN3022K

序号	名称	规格	数量	备注
1	主轴承	NTN/NSK/SKF	1	
2	前轴法兰	3500rpm	1	
3	后轴法兰	0.02mm	1	
4	消游隙脂	NBU15	1	
5	皮带轮	3Vx8槽	1	
6	主轴承孔	$\phi 80\text{mm}$	1	
7	主轴承	G1	1	
8	温升	$< 25^\circ\text{C}$	1	
9	前轴法兰	0.003mm	1	
10	后轴法兰	0.02mm	1	
11	1:20 锥度	HRC48	1	
12	主轴承	$650\text{N}/\mu\text{m}$	1	
13	NN 轴承	20.01mm	1	
14	皮带轮	3Vx8槽	1	
15	轴承配置	?NN3024K ?BTM120A ?NN3022K	1	