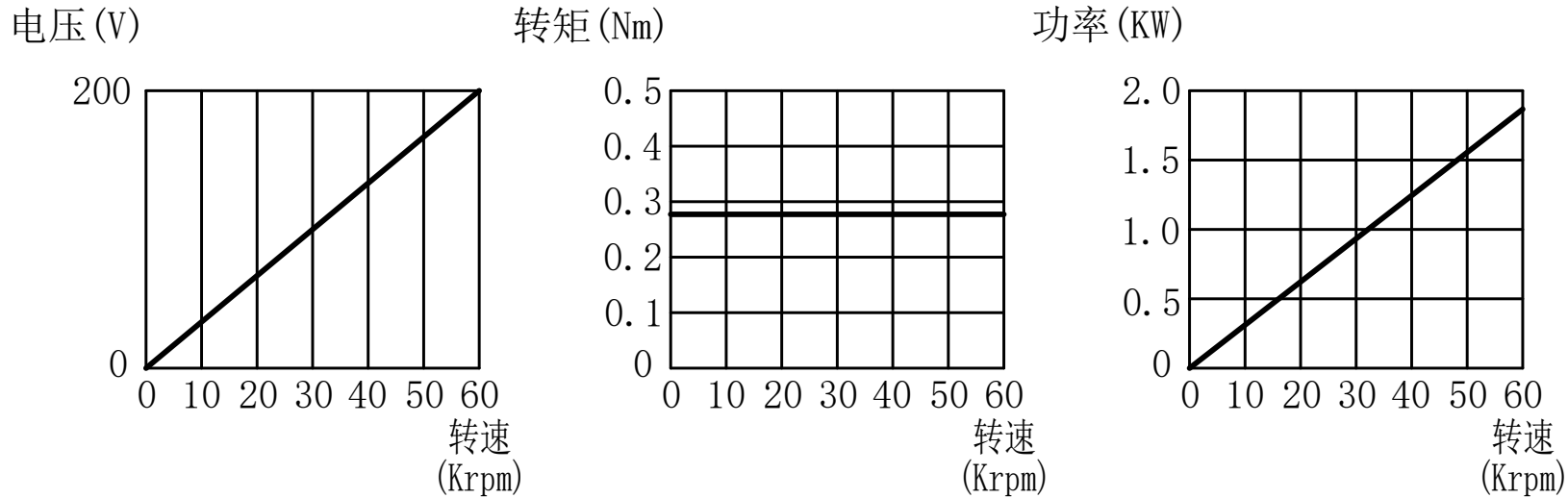


主轴配置表					主轴参数	
项目		内容			电机类型	异步
外套筒冷却方式		水冷内循环			额定电压 (V)	200
前轴承型号/规格/精度		7003DT X2/P4级			额定电流 (A)	6.0
后轴承型号/规格/精度		7003DT X2/P4级			额定扭矩 (Nm)	0.29
轴承润滑方式		油脂润滑			电机极数 (极)	2
锥孔跳动 μm		≤0.002			额定频率 (Hz)	1000
验棒跳动/长度验棒4倍径		≤0.008			最高频率 (Hz)	1000
端面跳动 μm		≤0.002			额定功率 (KW)	1.8
主轴松刀、空刀、夹刀信号		/			额定转速 (rpm)	60000
震动值		≤0.4mm/s			最高转速 (rpm)	60000
夹刀吹气 (回气)		/			电源线	电机镀银导线1mm²×3 配机床线1mm²×4
中央吹气 (除尘)		/				
防尘吹气 (气封)		入气压力1-2kg/cm² 以内				
冷却介质		水或油				
松刀吹气 (打刀)		/				
变频器		2.2KW/380V				
主轴频率大于800Hz的西门子系统需要选择高频驱动器						
噪音值db (A)		85				
水冷机温度/压力/流量		推荐:出水温度:28-30℃/0.5mpa/流速:(1min/10L)				
标准刀柄		直夹				
主轴编码器		/				
主轴环喷		/				
中间通水		/				
轴向刚性		40N/ μm				
径向刚性		60N/ μm				
	颜色	功能	数量	接线脚序号		
	红色	三相U	1	1		
动力电源线	白/黑色	三相V	1	2		
4芯公插头	蓝色	三相W	1	3		
	黄色	接地线	1	4		



- 备注:
- 安装调试主轴前请仔细阅读《主轴使用说明书》
  - 电源线长200mm

HQD 江苏翰琪电机股份有限公司 Jiangsu HQD Spindle Motor Co., Ltd			
Name	高速电主轴	Scale	
Number	GDL62-60Z/1.8	Date	
Approved	Check		Design