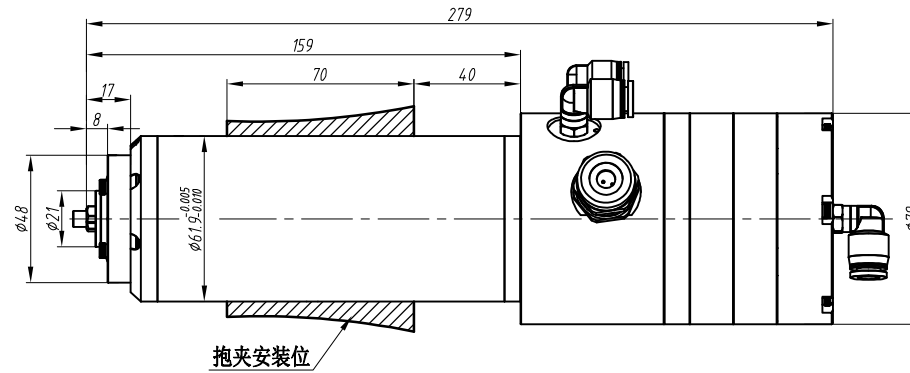
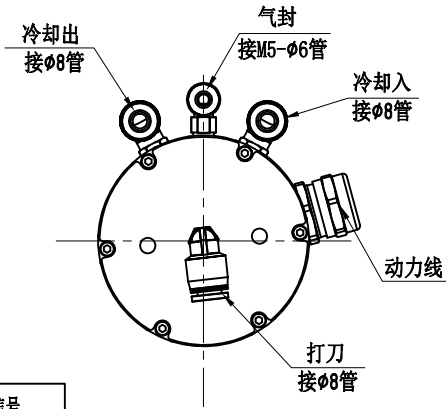




引线号	信号
1	U 红
2	V 白
3	W 蓝
4	黄绿相间
5	KTY84 棕
6	KTY84 棕

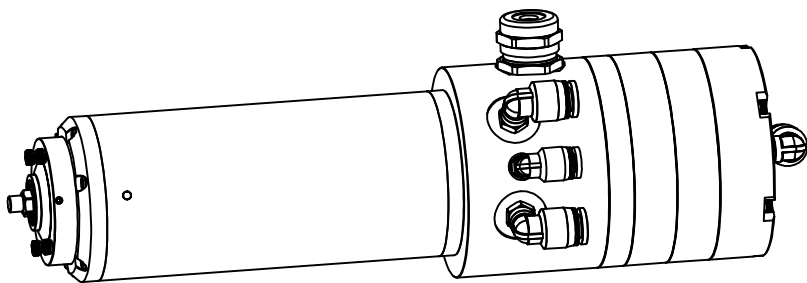
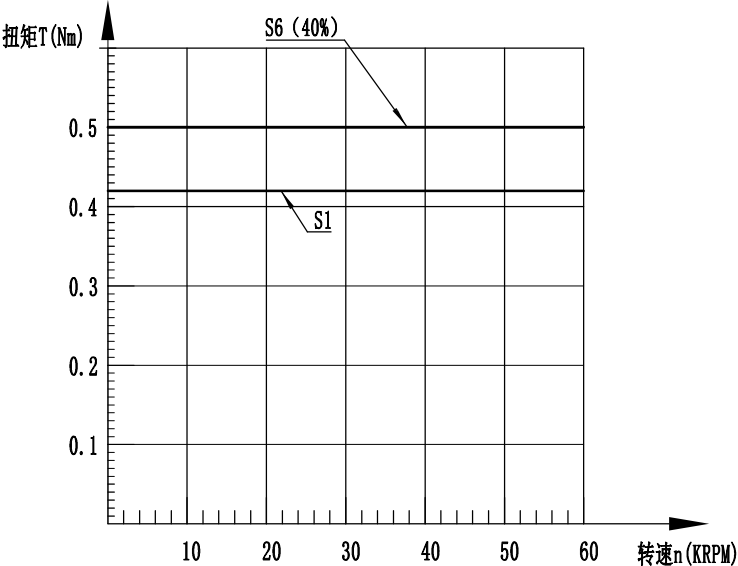
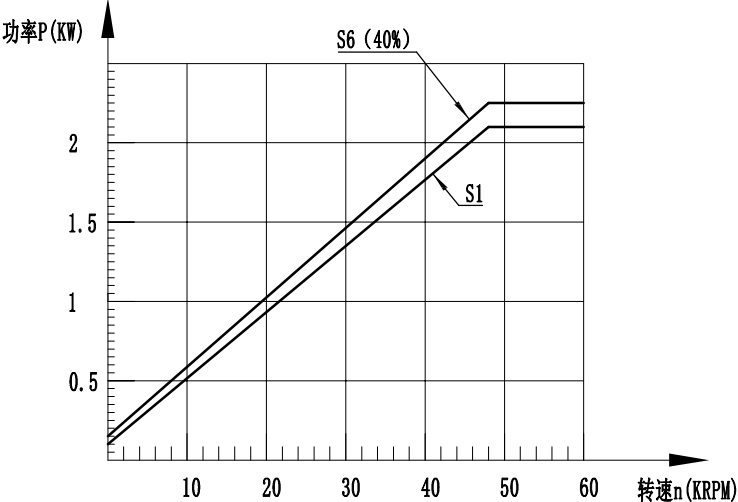
主轴参数

序号	名称	单位	参数值	备注	序号	名称	单位	参数值	备注
1	锥面跳动	mm	≤0.001		16	重量	kg	4	
2	静态偏摆	mm	≤0.006	标准棒30mm处	17	轴承型号	/	前7003*2, 后7003*1	
3	振动值	mm/s	≤0.8		18	轴承精度等级	/	P4级, 旋转精度P2级	
4	主轴冷却需求流量	L/Min	≥1.5		19	润滑方式	/	油脂	
5	冷却液温度	℃	室温-3℃	冷却液最高温度不得超过32℃	20	信号类型	/	/	
6	冷却系统压力	Mpa	0.2-0.5		21	工作环境温度	℃	<40	
7	冷却机制冷功率	KW	≥0.75		22	中心出水功能	/	无	
8	噪音值	DB/(A)	≤70		23	冷却介质	/	/	
9	主轴气密封气压	Mpa	0.3-0.4		24	冷却液体最高温度	℃	/	
10	刀具接口	/	后拉式夹头 (Ø6)		25	中心出水使用压力	MPa	/	
11	夹持刀杆直径	mm	Ø3.175-Ø6		26	过滤精度	um	/	
12	夹头扭矩	N.cm	≥300		27	中心出水流量	L/Min	/	
13	松刀气压	Mpa	0.5-0.8						
14	松刀需油量	cm³	/						
15	回(夹)刀-气压	Mpa	0.5-0.8						

备注:

- 1: 动力线缆引出线长度: 50±5cm;
- 2: 安装方式: 抱夹;
- 3: 焊接航空插前取适量长度的保护胶套或腊管套于出线上保护出线。

标记	处数	更改内容	更改文件号	签名	日期	材料	重量	比例	产品说明书
设计									
审核									
工艺									
标准化									
批准									
共 2 张 第 1 张							1:1	62L-HC-60Z/2.5K	A



主轴电机参数

序号	名称	参数值	单位	备注
1	电机类型:	感应异步电机	/	
2	额定功率:	2.2 (S1) / 2.5 (S6)	kW	
3	额定电流:	7 (S1) / 11 (S6)	A	
4	额定转速:	48000	RPM	
5	额定频率:	1600	Hz	
6	额定扭矩:	0.42 (S1) / 0.5 (S6)	N.m	
7	电压:	220	VAC	
8	最高转速:	60000	RPM	
9	最高频率:	2000	Hz	
10	编码器类型:	/	/	
11	编码器线数:	/	p/rev	
12	电机温度报警极限:	80	℃	
13	极对数:	2	/	
14	冷却方式:	IC3W7	/	
15	防护等级:	IP67	/	
16	电机绝缘等级:	≥500 (H级)	/	

标记	处数	更改内容	更改文件号	签名	日期	材料	重量	比例	产品说明书
设计									
审核									
工艺									
标准化									
批准									
						共 2 张	第 2 张		A