


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

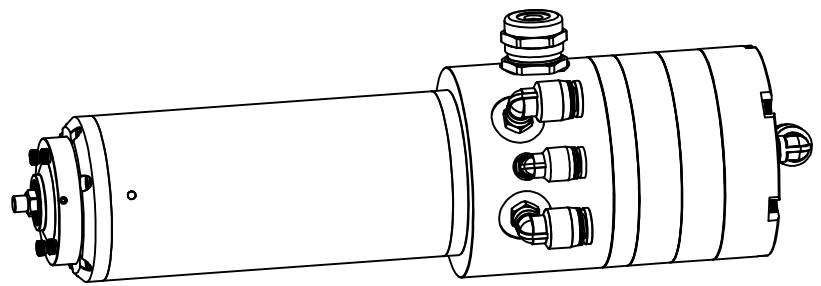
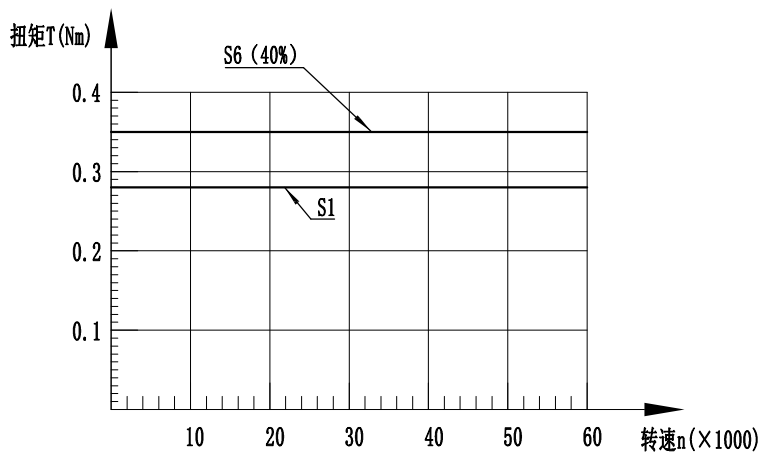
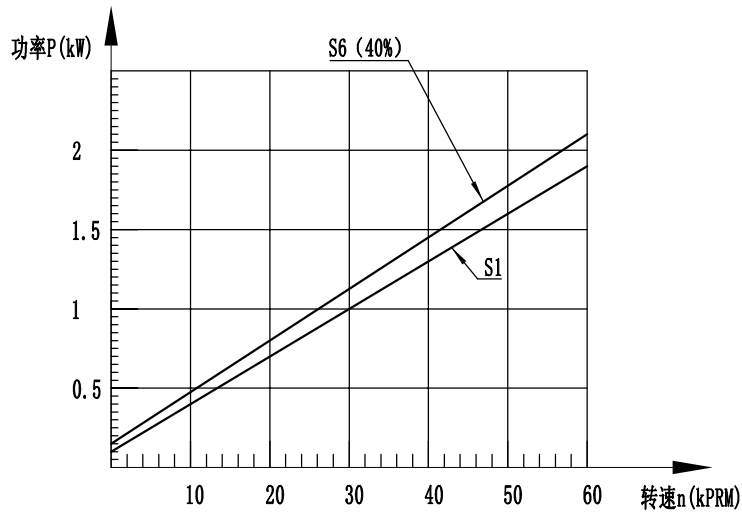
### 主轴参数

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(φ6)		25	中心出水使用压力	MPa	/	
11	夹持刀杆直径	mm	φ3.175-φ6		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。

						 <b>常州市艾菲斯精密工业有限公司</b> Chang Zhou APS Precision Industry Co., Ltd	
标记	处数	更改内容	更改文件号	签名	日期	<b>材料</b>	
设计							
审核						重量 比例 1:1	<b>产品说明书</b> APS62L-HC-60Z/1.8KW
工艺							
标准化						共 2 张 第 1 张	A
批准							



### 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	/	Y接法
2	额定功率:	1.8(S1)	kW	
3	额定电流:	6.3 (S1) /9.3 (S6)	A	
4	额定转速:	60000	RPM	
5	额定频率:	1000	Hz	
6	额定扭矩:	0.28 (S1) /0.35 (S6)	N.m	
7	电压:	220	VAC	
8	最高转速:	60000	RPM	
9	最高频率:	1000	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:	1	/	
14	冷却方式:	IC3W7	/	
15	防护等级:	IP67	/	
16	电机绝缘等级:	H级	/	

						<b>常州市艾菲斯精密工业有限公司</b> Chang Zhou APS Precision Industry Co., Ltd	
标记	处数	更改内容	更改文件号	签名	日期	材料 重量 比例	
设计							
审核						共 2 张 第 2 张 / A	
工艺							
标准化							
批准							