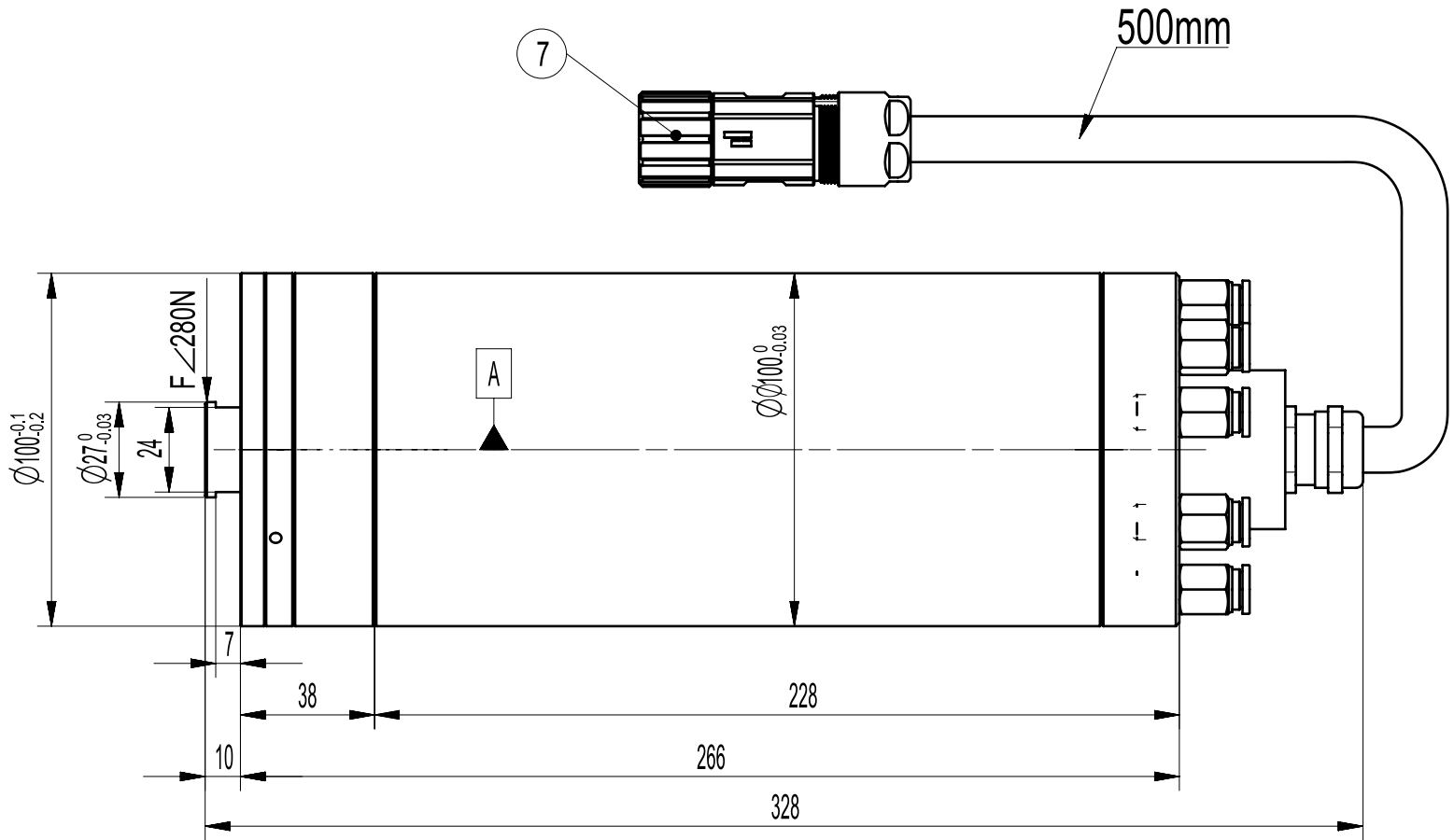
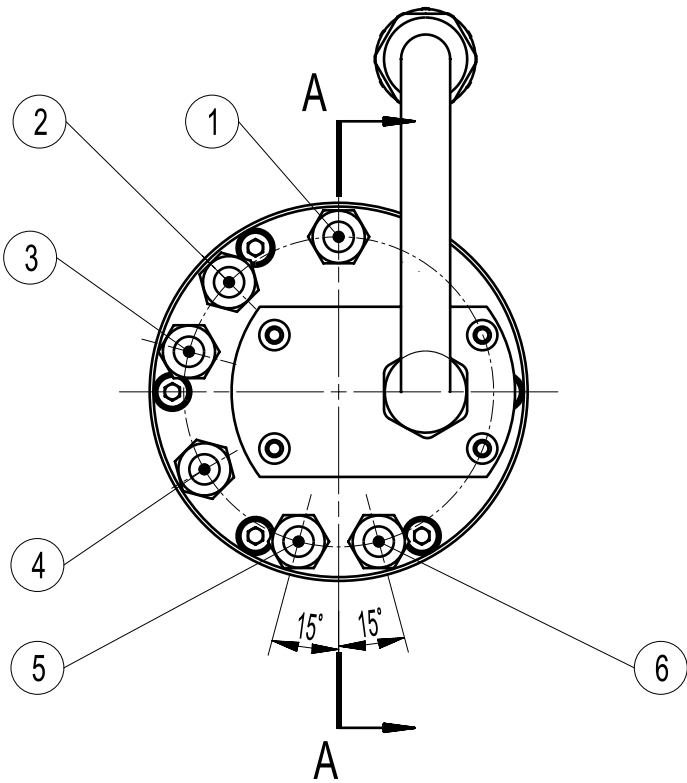
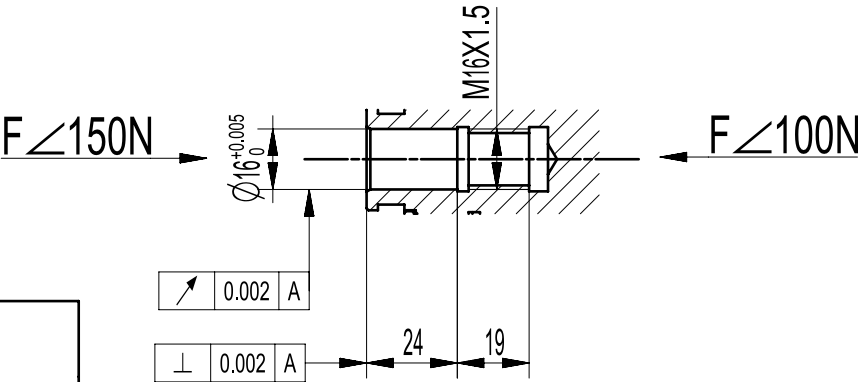




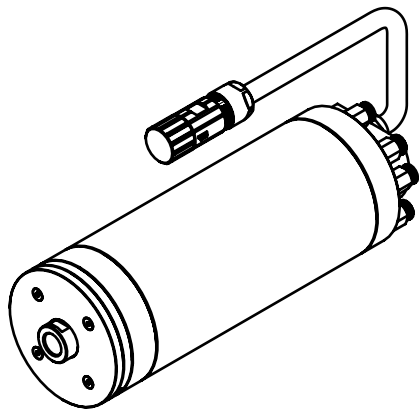
SECTION A-A



接口说明

序号	功能	规格	说明
1	出水	G1/4	配接头，软管规格8X6
2	油气进口	G1/8	配接头，软管规格6X4，气压1-1.5bar
3	油气进口	G1/8	配接头，软管规格6X4，气压1-1.5bar
4	气密封进口	G1/8	配接头，软管规格6X4，气压1bar
5	排气口	G1/4	配接头，软管规格8X6
6	进水	G1/4	配接头，软管规格8X6
7	电源接头	M23	8针动力接头

动力插座			
1	相U	A	PT1000(电机)
2	相V	B	PT1000(电机)
3	相W	C	PT100(轴承)
⊕	GND	D	PT100(轴承)



主轴规格

转速	51000	60000	r/min		径向刚度 (N/μm)	65
功率(S1)	7.5	7.5	kW		轴向刚度 (N/μm)	58
功率(S6,40%)	9	9	kW			
电压	350	350	V			
电流(S1)	21	19	A			
电流(S6,40%)	24	22	kW			
频率	1700	2000	Hz			
电机类型	异步电机					
润滑方式	油气润滑					
润滑油品		32号汽轮机油				
气源质量		过滤干燥，过滤精度5微米，残油量5mg/m³				
主轴冷却		防锈水，流量3L/min@25℃				

未注尺寸公差			00	主轴外形图		1				
注：孔取(+),轴取(-)			件 号	名 称		数量	材 料		硬 度	备 注
尺寸/mm						洛阳速锋主轴 科技有限公司		100MD60Y9		
大于	至	公差								
-	6	±0.05								
6	30	±0.10								
30	120	±0.15				设计			比例	重量
120	250	±0.25				校对			1:2	
250	500	±0.35				标准化审核				
500	1000	±0.45				工艺会签				
1000	1600	±0.55				审 核				
1600	2000	±0.65	更改号	签字	日期	批 准				