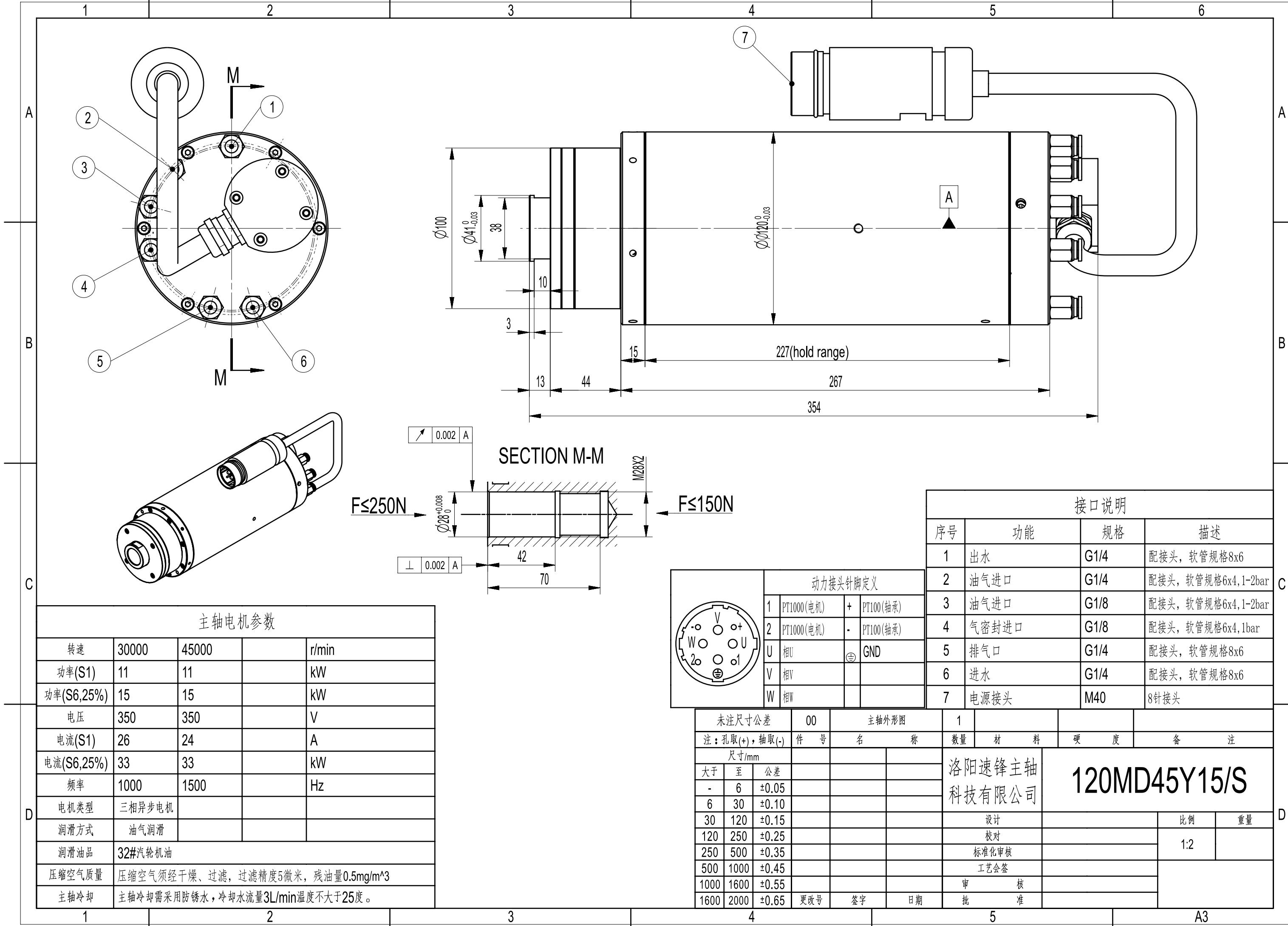




主轴电机参数				
转速	30000	45000		r/min
功率(S1)	11	11		kW
功率(S6,25%)	15	15		kW
电压	350	350		V
电流(S1)	26	24		A
电流(S6,25%)	33	33		kW
频率	1000	1500		Hz
电机类型	三相异步电机			
润滑方式	油气润滑			
润滑油品	32#汽轮机油			
压缩空气质量	压缩空气须经干燥、过滤，过滤精度5微米，残油量0.5mg/m^3			
主轴冷却	主轴冷却需采用防锈水，冷却水流量3L/min温度不大于25度。			

动力接头针脚定义			
1	PT1000(电机)	+	PT100(轴承)
2	PT1000(电机)	-	PT100(轴承)
U	相U		GND
V	相V		
W	相W		

接口说明			
序号	功能	规格	描述
1	出水	G1/4	配接头，软管规格8x6
2	油气进口	G1/4	配接头，软管规格6x4, 1-2bar
3	油气进口	G1/8	配接头，软管规格6x4, 1-2bar
4	气密封进口	G1/8	配接头，软管规格6x4, 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	M40	8针接头

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										
大于	至	公差								
-	6	±0.05								
6	30	±0.10								
30	120	±0.15								
120	250	±0.25								
250	500	±0.35								
500	1000	±0.45								
1000	1600	±0.55								
1600	2000	±0.65	更改号	签字	日期	审核	批准			