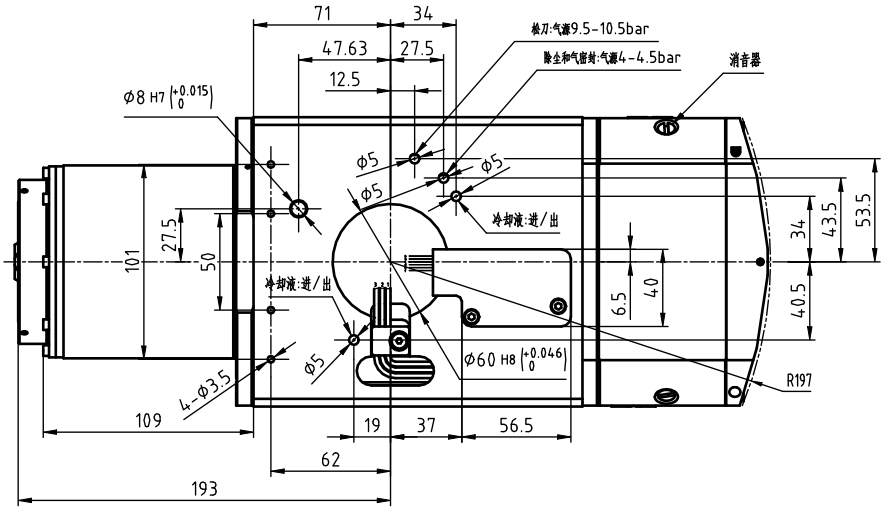


电力线及热保护开关接线说明	
电源线 (a、b、c、d)	三色线为电机U、V、W相电源线 黄绿色为GND电机保护接地线
温控开关 (e、f)	棕色细线为定子过热保护线 棕色细线为定子过热保护线
注：温控开关用于定子过热保护，开关应该串联在机器安全停止系统。通常为闭合状态，当定子温度 $\geq 105^{\circ}\text{C}$ 时，开关断开，温度低于 100°C 时又回复闭合状态。开关容量250V，5A。	
传感器接线说明	
传感器S1(1) (刀具锁定检测)	棕色线：+24V直流电源 黑色线：信号输出 (PNP常开) 蓝色线：0V直流电源
传感器S2(2) (刀具松开检测)	棕色线：+24V直流电源 黑色线：信号输出 (PNP常开) 蓝色线：0V直流电源

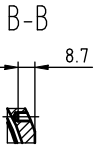
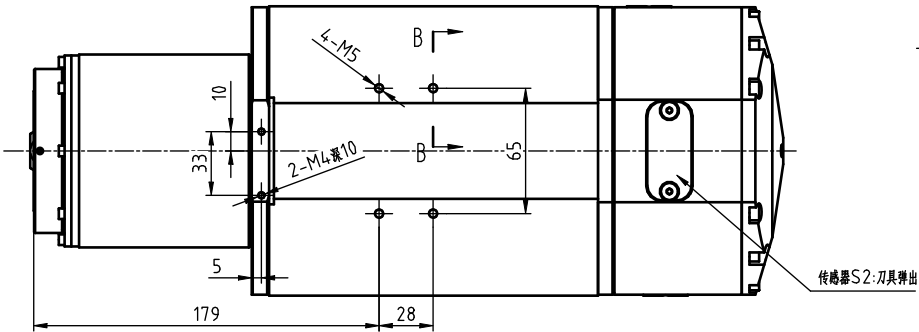
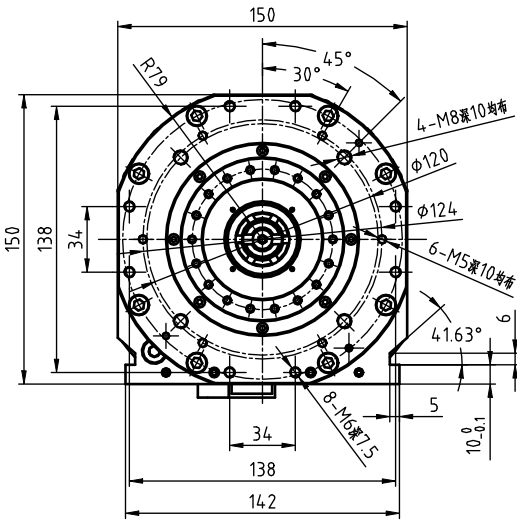
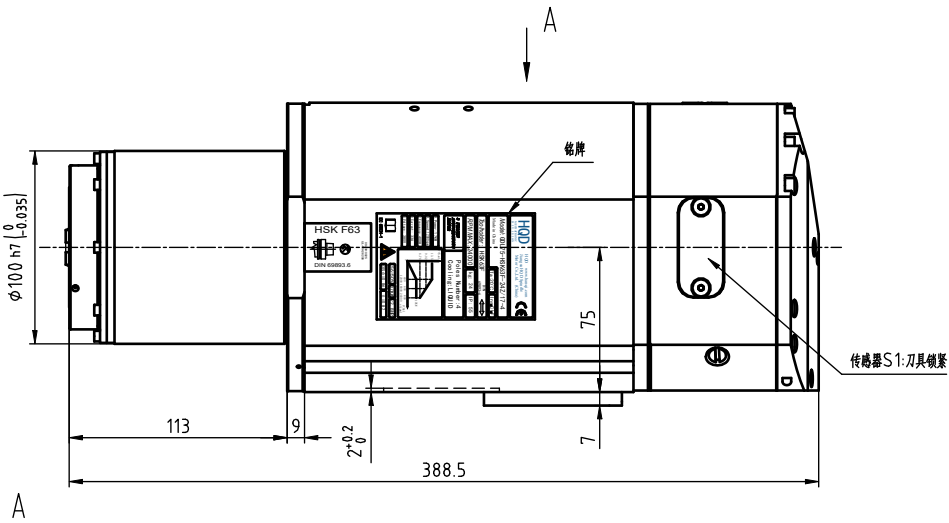
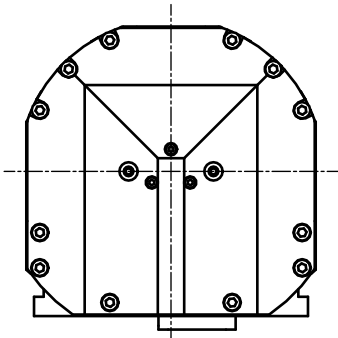


编码器接线(3)，圆形连接器:

信号	端子针脚号	颜色
VCC+5V	1	棕色
GND	2	白色
A+	3	绿色
A-	4	黄色
B+	5	蓝色
B-	6	红色
Z+	7	灰色
Z-	8	棕色
外圈壳(屏蔽)	10	

注: 1. 其余端子不接
2. 编码器: GS04 AMIS(正弦波1Vpp)

额定功率	15/17kW	S1/S6
额定电压	380-380V	
额定转速	12000-24000r/min	
额定频率	400-800Hz	
额定电流	27/30A	
电机极数	4P	
旋转方向	从轴伸端看为逆时针方向	
冷却方式	水冷	
刀柄	HSK-63F	
重量	约24kg	



						五轴头电主轴			江苏翰琪电机股份有限公司			
											外形图(长鼻款,编码器)	
标记	处数	分 区	更改文件号	签 名	年、月、日							
设 计			标准化			阶段标记	重量	比例	GDL75-HSK63F-24Z/17-00-1			
						S		1:2.75				
审 核						共 1 张 第 1 张						
工 艺			批准									

借(通)用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	
档案员	日期