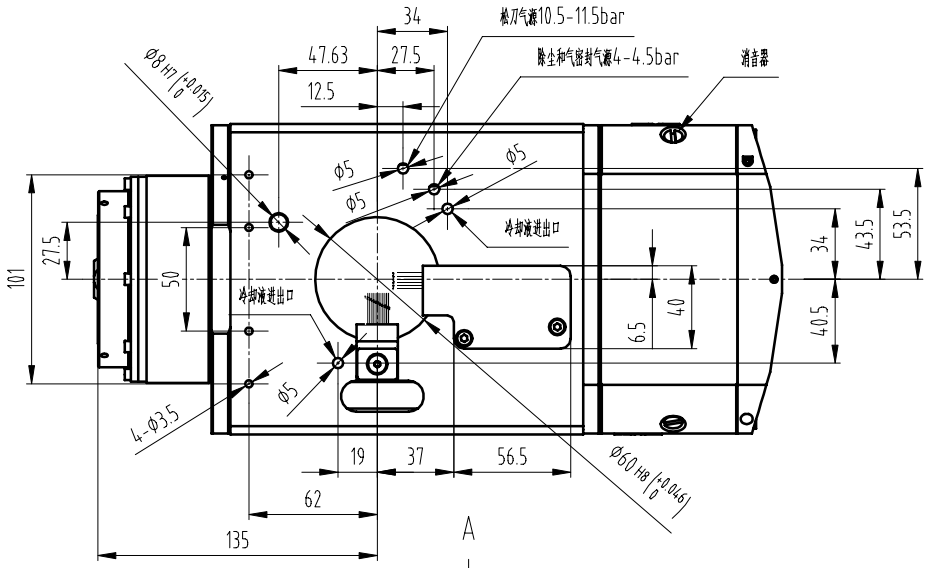
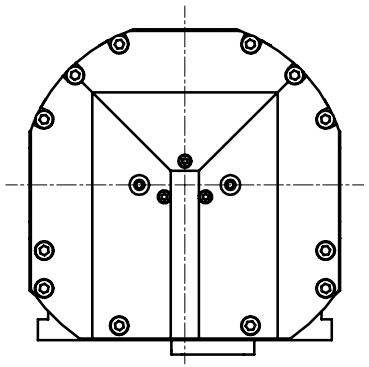
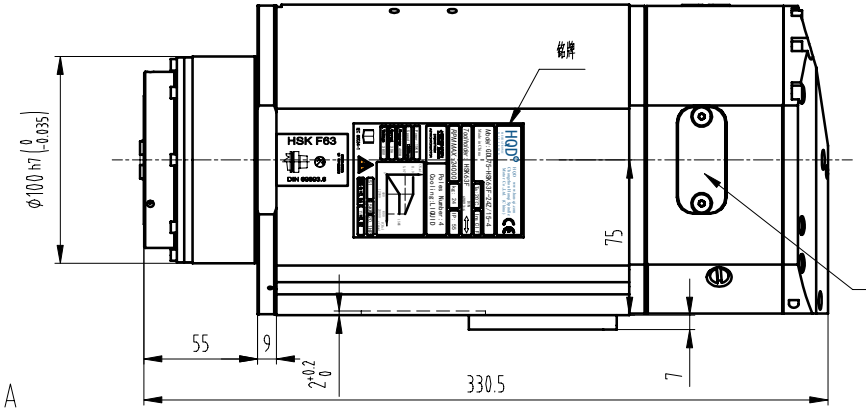
电力线及热保护开关接线说明	
电源线	三色线为电机U、V、W相电源线缆
	黄绿色为GND电机保护接地线缆
温控开关	棕色细线为定子过热保护线缆
	棕色细线为定子过热保护线缆
注：温控开关用于定子过热保护，开关应该串联在机器安全停止系统。通常为闭合状态，当定子温度≥100℃时，开关断开，温度低于100℃时又复原闭合状态。开关容量250V，5A。	

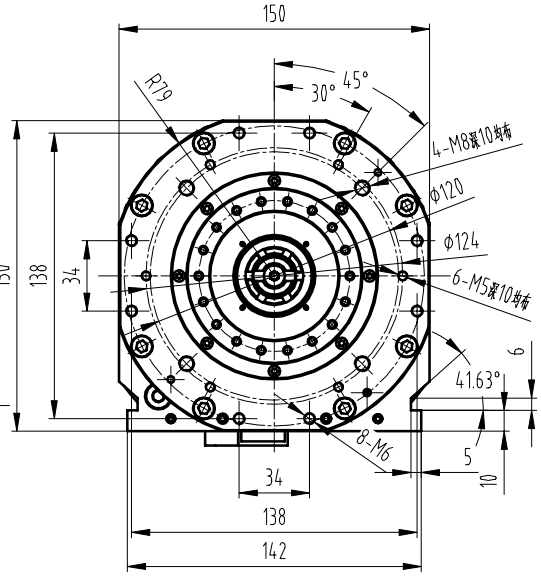
传感器接线说明	
传感器S1（刀具锁定检测）	棕色线缆：+24V直流电源
	黑色线缆：信号输出（PNP常开）
	蓝色线缆：0V直流电源
传感器S2（刀具松开检测）	棕色线缆：+24V直流电源
	黑色线缆：信号输出（PNP常开）
	蓝色线缆：0V直流电源
传感器S3（轴停止检测）	棕色线缆：+24V直流电源
	黑色线缆：信号输出（PNP常开）
	蓝色线缆：0V直流电源

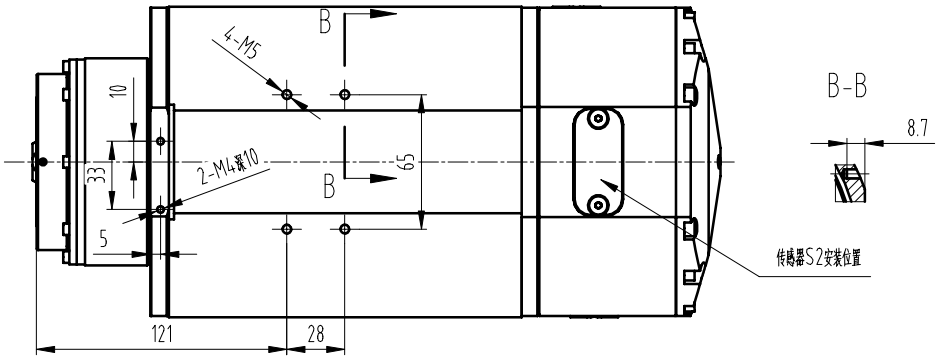


额定功率	15-15kW S1
额定电压	380-380V
额定转速	12000-24000r/min
额定频率	400-800Hz
额定电流	30-30A
电机极数	4P
旋转方向	从轴伸端看为逆时针方向
冷却方式	水冷
刀　柄	HSK-63F
重　量	约24kg









借（通）用件登记
旧底图总号
底图总号
签字
日期
档案员 日期

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		

阶段标记	重量	比例
B		1:2.5
共 1 张 第 1 张		

常州市翰琪电机有限公司

外形图

GDL75-HSK63F-24Z/15-4-00-1