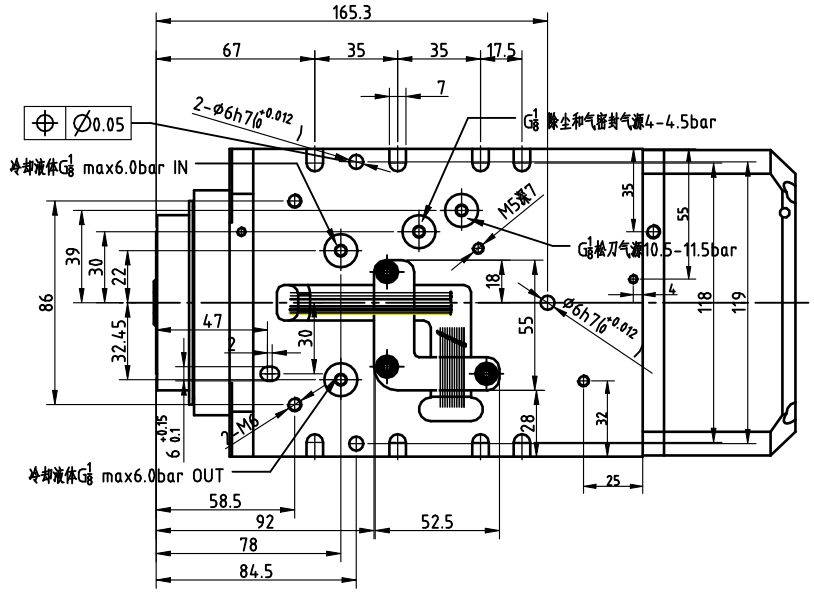
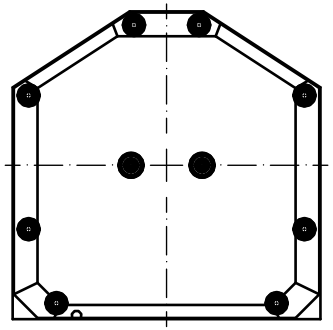
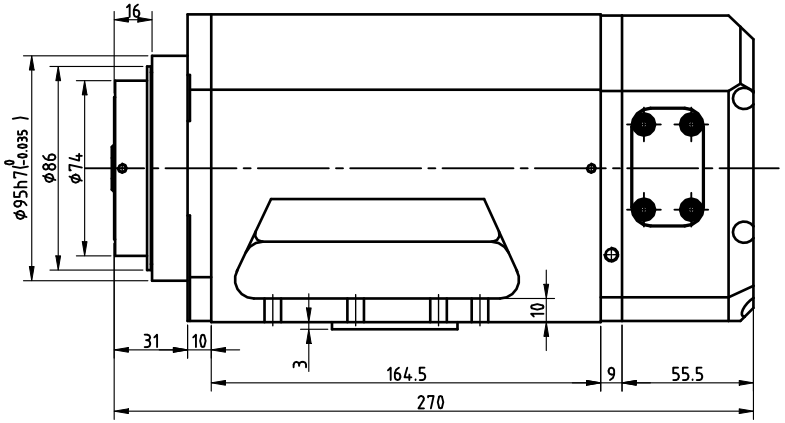
电力线及热保护开关接线说明	
电源线	白色为电机U相电源线缆
	绿色为电机V相电源线缆
	红色为电机W相电源线缆
	黄绿色为GND电机保护接地线缆
温控开关	棕色细线为定子过热保护线缆
	棕色细线为定子过热保护线缆

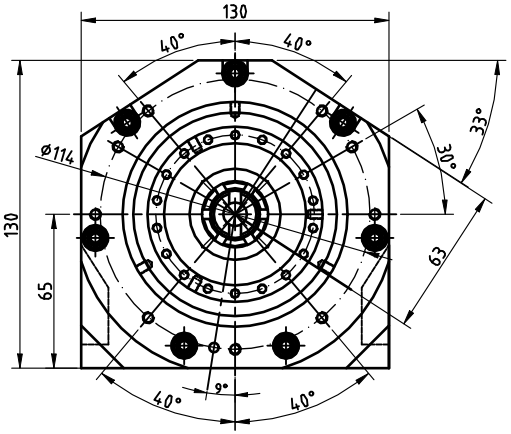
注：温控开关用于定子过热保护，开关应该串联在机器安全停止系统。通常为闭合状态，当定子温度≥100℃时，开关断开，温度低于100℃时又复原闭合状态。开关容量250V，5A。

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	18Kw
额定电压	380V
额定转速	15000r/min
额定频率	500Hz
额定电流	30.5A
电机极数	4P
油脂型轴承	2X7010C 2X7006C
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17kg

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		

永磁同步主轴

江苏翰琪电机股份有限公司

外形图

阶段标记	重量	比例
A		1:2

共 1 张 第 1 张

GDL65Y-HSK63F-15Z/18-00-1

借（通）用件登记
旧底图总号
底图总号
签字
日期
描图员 日期