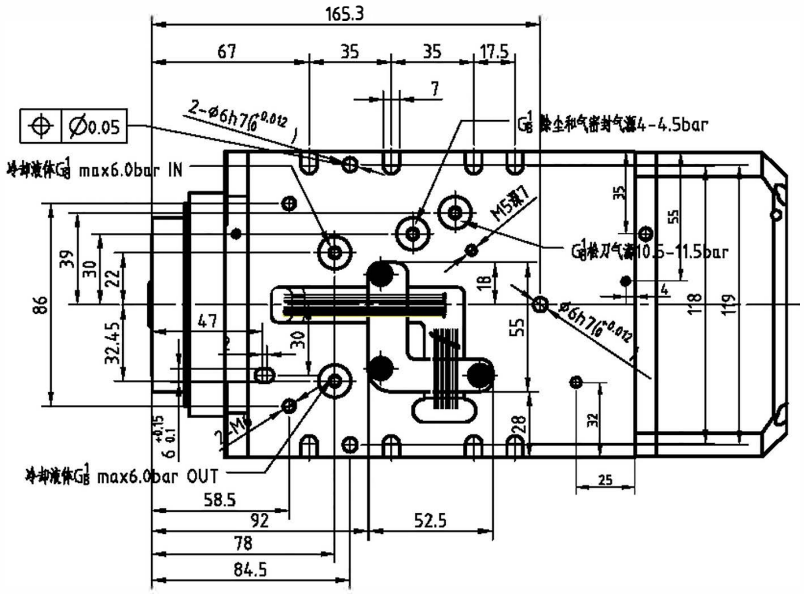
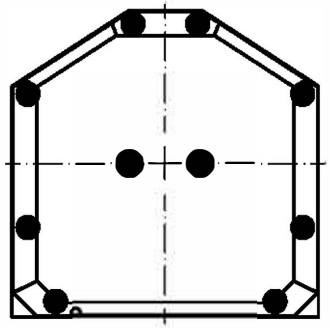
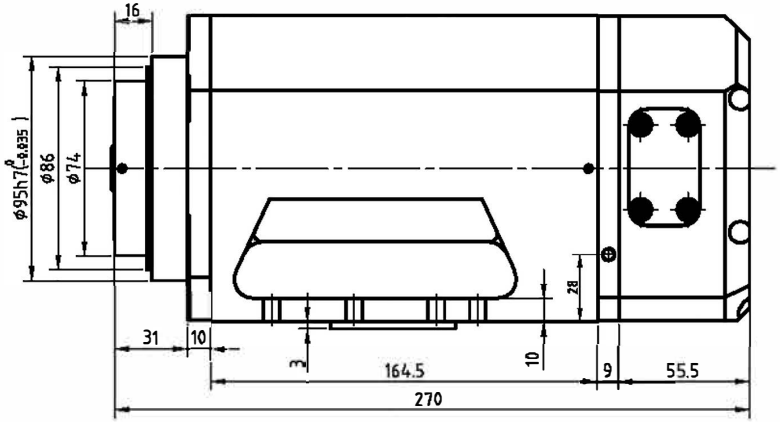
电力线及热保护开关接线说明	
电源线	白色为电机U相电源线缆
	绿色为电机V相电源线缆
	红色为电机W相电源线缆
	黄绿色为GND电机保护接地线缆
温控开关	棕色细线为定子过热保护线缆
	棕色细线为定子过热保护线缆

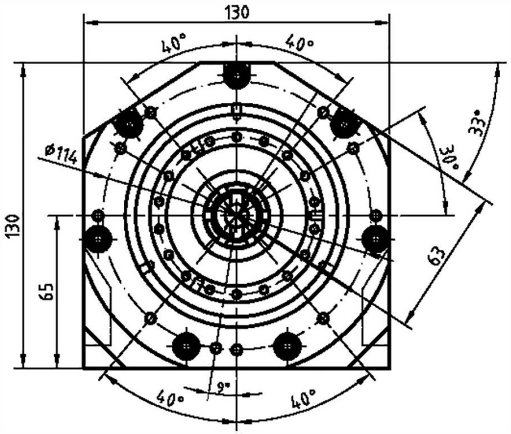
注：温控开关用于定子过热保护，开关应该串联在机器安全停止系统。通常为闭合状态，当 定子温度≥100℃时，开关断开，温度低于100℃时又复原闭合状态。开关容量250V，5A。

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	12Kw-S6(60%)
额定电压	380-380V
额定转速	13500-24000r/min
额定频率	450-800Hz
额定电流	23.0A
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		

阶段标记	重量	比例
		1:2
共 1 张	第 1 张	

外形图

GDL65-HSK63F-24Z/12-4-00-1

描（校）用
件 号 记
旧底图总号
底 图 总 号
签 字
日 期
装订号 日 期