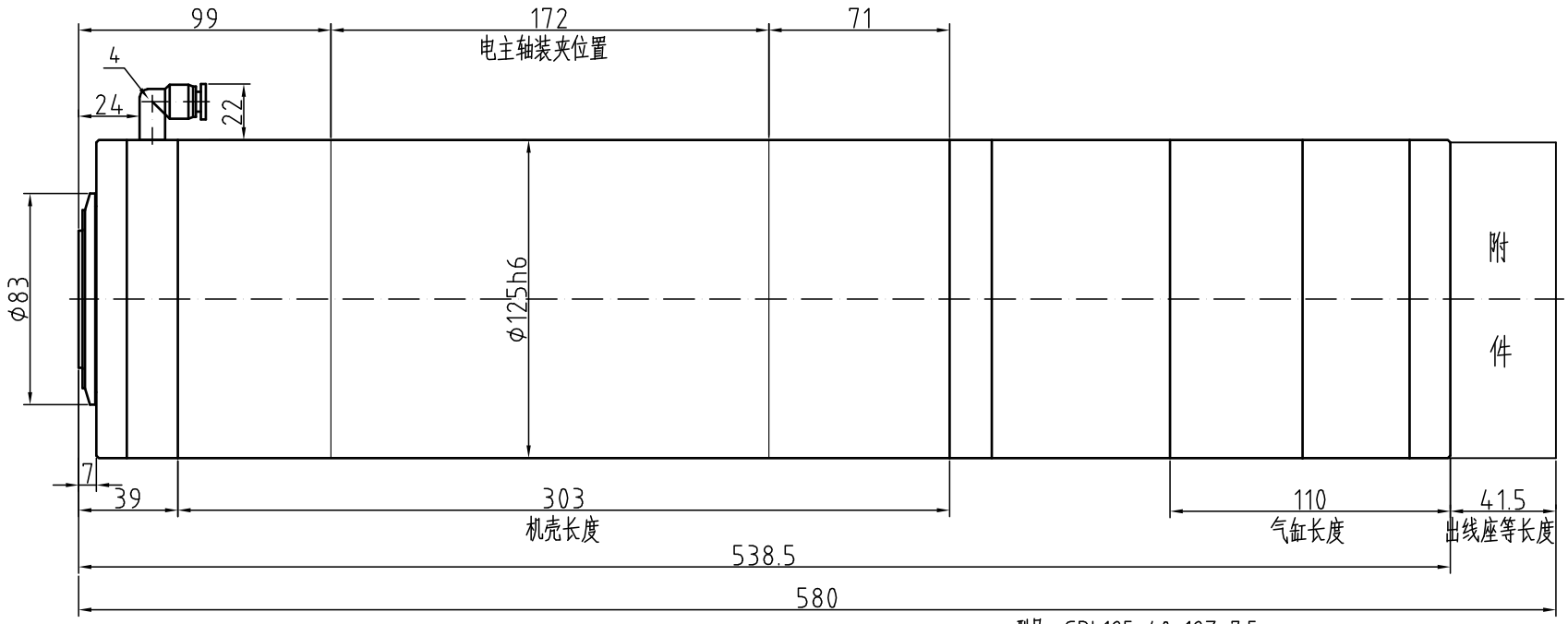
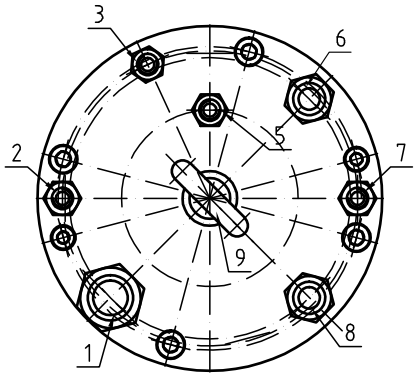


气缸体进出水/出线等示意图



连接要求		连接说明
1:电源线	三色动力线及黄绿接地线	1:三色动力线接变频器U、V、W相及黄绿线接地线
温度控制线	110℃热敏电阻两根细线	温度控制线外接温控保护器
2:冷却出水		2:冷却出水快插接管为8/6软管
3:换刀除尘压力	0.2MPa	3:换刀除尘快插接管为6/4软管
4:气封压力	0.1-0.2MPa	4:气封快插接管为4/2软管
5:卸刀进气压力	0.70MPa	5:卸刀进气快插接管为6/4软管
6:编码器电压	5VDC	6:编码器电压 5VDC
7:冷却进水	水泵扬程12m	7:冷却进水快插接管为8/6软管
8:接近开关	卸刀与拄刀2个 NPN(常开) N.O.	8:接近开关棕线接+24VDC 兰线接0VDC 信号负载一端接+24VDC/另一端接黑线
9:吊环提手		9:吊环提手安装使用

型号	GDL125-40-12Z-7.5
电压	380V
功率	7.5kw
电流	16.5A
频率	600Hz
转速	12000rpm
极数	6P
相数	3
旋向	从轴申端看为逆时针旋转
刀柄	BT40(推荐普慧)
拉钉	BT40-45°(推荐普慧)
重量	35KG

PTC三芯热敏电阻参数	
直流电源	最大DC25V/100mA
-20~25℃	≤300Ω
≤90℃	≤750Ω
105℃	≤1650Ω
110℃	额定动作温度
115℃	≥3990Ω
≥125℃	≥12KΩ
≤160℃	最高存放温度

特别警示:

1.电主轴装夹位置不当易造成轴承损坏!

2.主轴必须完全停止才能换刀，手动换刀按钮在主轴旋转时必须不起作用，否则易造成主轴卡死!

3.压缩空气必须是清洁干燥的，过滤精度0.1um!气封常开。
建议使用两级过滤，过滤精度分别为0.5um/0.1um,并且压缩空气过滤器带自排泄装置。

4.苏州希科那编码器,齿轮GR05-128A02，微小型测头GS05T，TTL A/B/Z 1024ppr方波输出信号。
咨询电话蔡总:13914017809.

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
审核								
工艺			批准			共 张	第 张	

外形图

GDL125-40-12Z/7.5