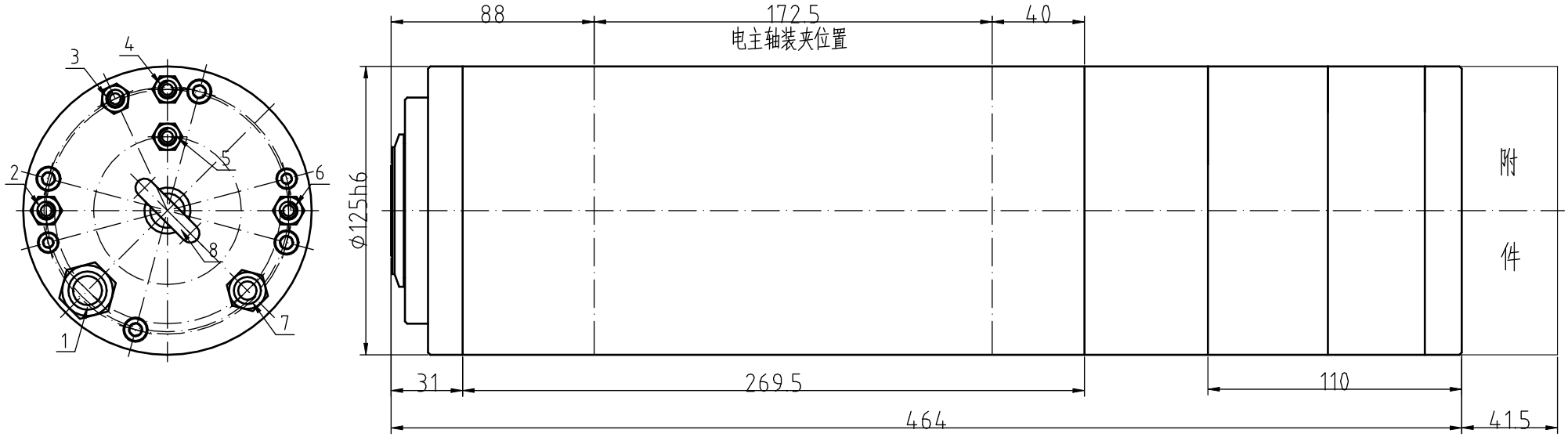

1:电源线　　三色线接U、V、W相/黄绿线接地
　温度控制线　　110℃热敏电阻二相接温控保护器
2:冷却出水　　(2与6端接8/6软管)
3:换刀除尘压力　0.3-0.4MPa (6/4软管)
4:气封压力　　0.3-0.4MPa (6/4软管)
5:卸刀进气压力　0.5-0.70MPa　(6/4软管)
6:冷却进水　　水泵扬程12m (不要接错!)
7:接近开关数量　拄刀与卸刀两个NPN(常开)N.O.
　接近开关接法　　棕线接+24VDC　蓝线接0VDC
　　信号负载正极接+24VDC/负极接黑线
8:吊环提手　　安装使用

注：PNP(常开)N.O.接近开关接法:
　棕线接+24VDC　蓝线接0VDC
　信号负载正极接黑线/负极接0VDC

型号　GDL125-30-18Z-7.5
电压　220V
功率　7.5kw
电流　26.0A
频率　600Hz
转速　18000rpm
极数　4P
相数　3
旋向　从轴申端看为逆时针旋转
刀柄　BT30 (推荐普慧)
拉钉　BT30-45° (推荐普慧)
重量　34KG

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.电主轴安装必须在装夹位置，否则易造成轴承损坏!
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0.1微米!气封常开。
　建议使用两级过滤，过滤精度分别为0.5微米/0.1微米,
　并且空气过滤器带自排泄装置。
4.严格按电主轴频压曲线设置变频器。

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
审核								
工艺			批准			共　张	第　张	

外形图

GDL125-30-18Z/7.5