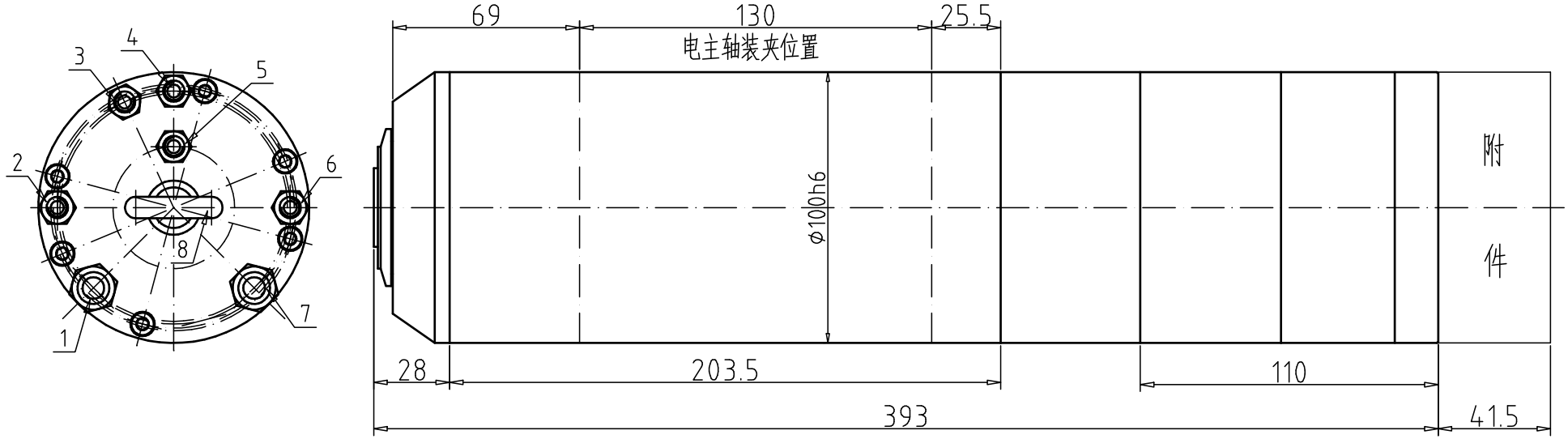

1:电源线　三色线接U、V、W相/黄绿线接地
温度控制线　110℃热敏电阻二相接温控保护器
2:冷却出水　(2与6端接8/6软管)
3:换刀除尘压力　0.2-0.3MPa　(6/4软管)
4:气封压力　0.3-0.4MPa　(6/4软管)
5:卸刀进气压力　0.65MPa (6/4软管)
6:冷却进水　水泵扬程10m　(不要接错！)
7:接近开关数量　挂刀与卸刀两个NPN(常开)N.O.
接近开关接法　棕线接+24VDC　蓝线接0VDC
信号负载一端接+24VDC/另一端接黑线
8:吊环提手　安装使用

型号　GDL100-25-24Z/2.5
电压　220V
功率　2.5kw
电流　9.2A
频率　400Hz
转速　24000rpm
极数　2P
相数　3相异步驱动
旋向　从轴申端看为逆时针旋转
刀柄　ISO25 (推荐普慧)
拉钉　ISO25-15° (推荐普慧)
重量　18KG

PTC单芯热敏电阻参数	
直流电源	最大DC25V/100mA
-20~25℃	≤100Ω
≤90℃	≤250Ω
105℃	≤550Ω
110℃	额定动作温度
115℃	≥1330Ω
≥125℃	≥4KΩ
≤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。

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

GDL100-25-24Z/2.5