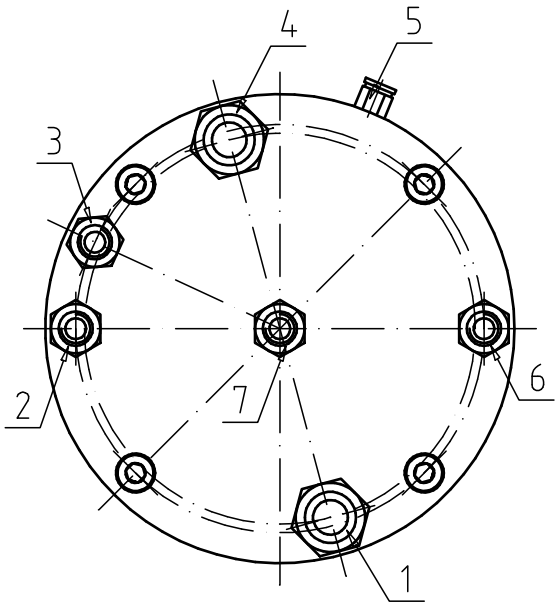


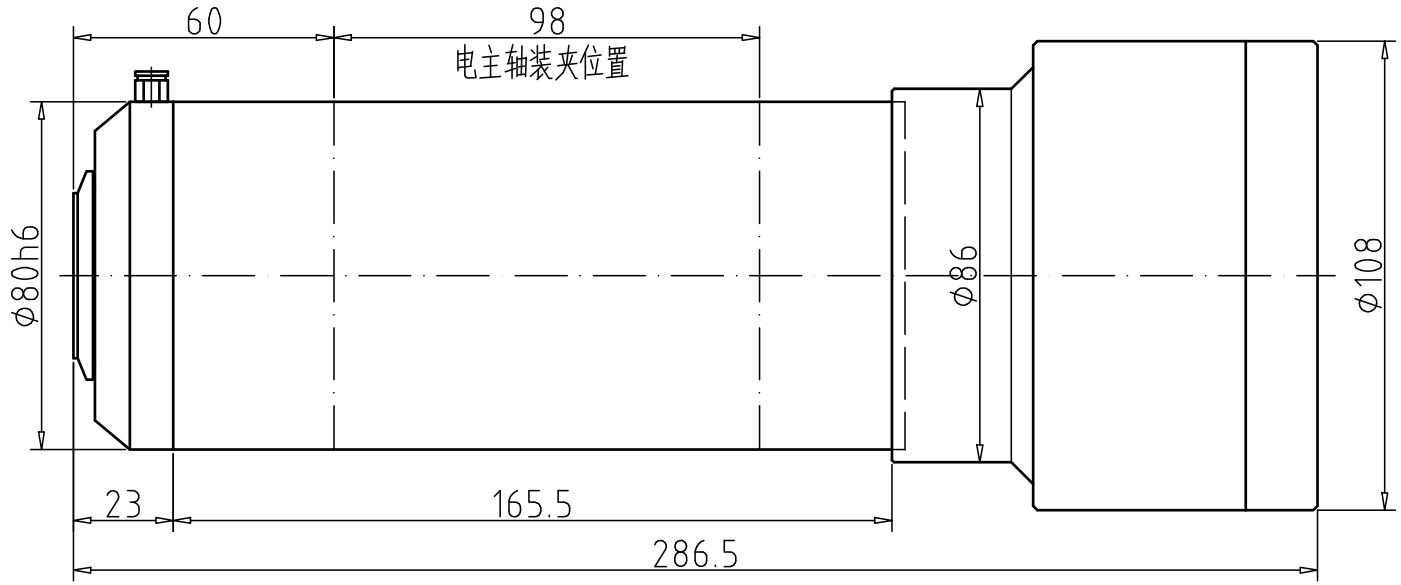


1:电源线　三色线接U、V、W相/黄绿线接地
温度控制线　110℃热敏电阻二相接温控保护器
2:冷却进水　水泵扬程8m
3:换刀除尘压力　0.2-0.3MPa（6/4软管）
4:接近开关数量　挂刀与卸刀两个NPN(常开)N.O.
接近开关接法　棕线接+24VDC 蓝线接0VDC
信号负载一端接+24VDC/另一端接黑线
5:气封压力　0.1-0.2MPa（4/2软管）
6:冷却出水　（2与6端接8/6软管）
7:汽缸进气压力　0.65MPa　（6/4软管）

型号　GDL80-20-24Z/2.2
电压　220V
功率　2.2kw
电流　7.6A
频率　800Hz
转速　24000rpm
极数　4P
相数　3
旋向　从轴申端看为逆时针旋转
刀柄　ISO20（推荐普慧）
拉钉　ISO20-15°（推荐普慧）
重量　8KG

| 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

GDL80-20-24Z/2.2