



- | | |
|-----------|--------------------|
| 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	GDL 100-25-24Z/2.5
电压	380V
功率	2.5kW
电流	5.5A
频率	4.00Hz
转速	24,000rpm
极数	2P
相数	3相异步驱动
旋向	从轴伸端看为逆时针旋转
刀柄	ISO25 (推荐普慧)
拉钉	ISO25-15。(推荐普慧)
重量	18KG

直流感测	最大DC25V/100mA
-20~25℃	≤100Ω
≤90℃	≤250Ω
105℃	≤550Ω
110℃	额定动作温度
115℃	≥1330Ω
≥125℃	≥4KΩ
≤160℃	额定耐高温

特别警示:

- 电主轴安装必须在装夹位置, 否则易造成轴承损坏!
- 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!
- 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, 并且空气过滤器带有排泄装置。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段	标记	重量	比例	外形图
设计			标准化							
审核			批准			共	张	第	张	GDL 100-25-24Z/2.5