



- 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 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 GDL125-30-24Z/7.5-4
电压 380V
功率 7.5kw
电流 15.0A
频率 800Hz
转速 24000rpm
极数 4P
相数 3
旋向 从轴端看为逆时针旋转
刀柄 BT30 (推荐普慧)
拉钉 BT30-45° (推荐普慧)
重量 30KG

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	外形图
设计			标准化			
审核						
工艺			批准			
						阶段标记 重量 比例
						共 张 第 张
						GDL125-30-24Z/7.5-4