



- 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 三相接温控保护器
 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
 信号负载正接法+24VDC/负载接黑线
 8:吊环抓手 安装使用

注: PNP(常开)N.O.接近开关接法:
 棕线接+24VDC 蓝线接0VDC
 信号负载正接法黑线/负载接0VDC

型号 GDL125-30-18Z-7.5
 电压 380V
 功率 7.5kW
 电流 16.5A
 频率 600Hz
 转速 18000rpm
 极数 4P
 相数 3
 旋向 从轴伸端看为逆时针旋转
 刀柄 BT30 (推荐普慧)
 拉钉 BT30-4.5 (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℃	最高存储温度

- 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! 气封带开, 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. 严格按电主轴频率曲线设置变频器。

设计	审核	工艺	批准	共	张	第	张	外形图
								GDL125-30-18Z/7.5