



- 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 0.1-0.2MPa (6/4软管)
- 5:卸刀进气压力 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
- 信号负载一端接+24VDC/另一端接黑线
- 8:吊环提手 安装使用

型号 GDL120-30-24Z/5.5  
 电压 220V  
 功率 5.5kw  
 电流 19.0A  
 频率 800Hz  
 转速 24000rpm  
 极数 4P  
 相数 3  
 旋向 从轴伸端看为逆时针旋转  
 刀柄 BT30 (推荐普惠)  
 拉钉 BT30-45° (推荐普惠)  
 重量 25KG

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。

										外形图
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						共 张		第 张		GDL 120-30-24Z/5.5
工艺			批准							