



- 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7端接8/6软管)
- 3.回气 0.4-0.7MPa (6/4软管)
- 4.换刀除尘 0.3-0.4MPa (6/4软管)
- 5.气封 0.1-0.2MPa (6/4软管)
- 6.编码器 可选配弦波(1Vpp)或方波(TTL)
- 7.冷却进水 水泵扬程12m (不要接错!)
- 8.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
- 9.卸刀进气 0.4-0.7MPa (6/4软管)
- 10.吊环提手 安装使用

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

型号 GDL125-40-9Z/5.5
 电压 380V
 功率 5.5kw
 电流 16.5A
 频率 450Hz
 转速 9000rpm
 极数 6P
 相数 3
 旋向 从轴申端看为逆时针旋转
 刀柄 BT40(推荐普慧)
 拉钉 BT40-45°(推荐普慧)
 重量 35KG

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.气缸必须回气(活塞复位)后才能启动主轴, 否则易造成主轴卡死!
- 4.换刀的同时必须确保除尘气路开启, 防止灰尘或异物进入主轴!
- 5.气封必须保持常开!
- 6.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, 并且空气过滤器自带排泄装置。
- 7.严格按电主轴频率曲线设置变频器。

借(通)用
件登记

旧底图总号

底图总号

签字

日期

档案员 日期

						通用气缸款			江苏翰琪电机股份有限公司	
									外形图	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记		重量	比例	
设计			标准化			S			1:2	
审核										
工艺			批准			共 1 张 第 1 张				
						GDL125-40-9Z/5.5				