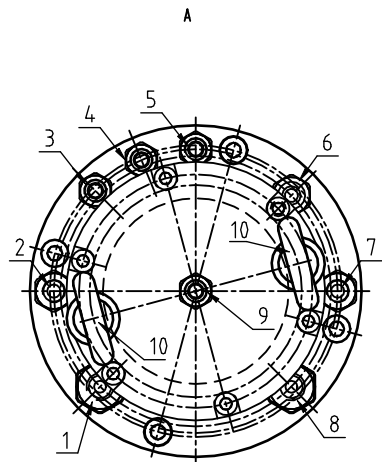


型号 GDL125Y-30-15Z/12  
 类型 永磁同步  
 额定电压 380V  
 额定功率 12kw  
 额定电流 22.5A  
 额定频率 500Hz  
 额定转速 15000rpm  
 最高频率 800Hz  
 最高转速 24000rpm  
 极数 4P  
 相数 3  
 旋向 从轴伸端看为逆时针旋转  
 刀柄 BT30 (推荐普慧)  
 拉钉 BT30-45° (推荐普慧)  
 重量 30KG



- 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: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 预留接口(此款无编码器)
- 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
- 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

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。

备(通)用件登记
旧底图号
底图号
签字
日期
档案员
日期

注: 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

						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	GDL125Y-30-15Z/12-00-1
设计			标准化							
审核										
工艺			批准			共 1 张 第 1 张				