

连接要求

- 1:电源线 三色动力线及黄绿接地线
- 温度控制线 130℃热敏电阻两根细线
- 2:冷却出水
- 3:换刀除尘压力 0.4MPa
- 4:气封压力 0.2MPa
- 5:卸刀进气压力 0.70MPa
- 6:冷却进水 水泵扬程12m(不要接错!)
- 7:接近开关 卸刀与挂刀2个 PNP(常开) N.O.
- 8:编码器线缆
- 9:吊环提手

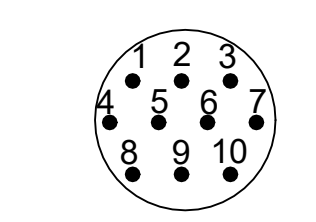
连接说明

- 1:三色动力线接变频器U、V、W相及黄绿线接地线
- 温度控制线外接温控保护器
- 2:冷却出水快插接管为8/6软管
- 3:换刀除尘快插接管为6/4软管
- 4:气封快插接管为6/4软管
- 5:卸刀进气快插接管为6/4软管
- 6:冷却进水快插接管为8/6软管
- 7:接近开关棕线接+24VDC 兰线接0VDC 信号负载一端接黑线/另一端接0VDC
- 8:编码器读数头GS05A-MI-S (1Vpp信号输出)
- 9:吊环提手安装使用

附件

- 型号 GDL150Y-40-12/17
- 电压 380V
- 功率 17kw (S6-25% 20kw)
- 电流 35.2A (S6-25% 42.9A)
- 频率 400-600Hz
- 转速 8000-12000rpm
- 极数 6P
- 旋向 从轴伸端看为逆时针旋转
- 刀柄 BT40带键
- 拉钉 BT40-45°
- 重量 47KG

编码器接线(3), 圆形连接器:



信号	端子引脚号	颜色
VCC+5V	1	棕色
GND	2	白色
A+	3	绿色
A-	4	黄色
B+	5	蓝色
B-	6	红色
Z+	7	灰色
Z-	8	粉色
外隔离(屏蔽)	10	

注: 1. 其余端子不接  
2. 编码器: GS05A-MI-S(正弦1Vpp)

PTC130三芯热敏电阻参数	
直流电源	最大DC25V/100mA
-20~25℃	≤300Ω
125℃	≤1650Ω
130℃	额定动作温度
135℃	≥3990Ω
≥145℃	≥12KΩ
≤125℃	最高存放温度

借(通)用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	
档案员	日期

特别警示:

- 1. 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!
- 2. 压缩空气必须是清洁干燥的, 过滤精度0.1um! 气封常开。  
建议使用两级过滤, 过滤精度分别为0.5um/0.1um, 并且压缩空气过滤器带自排泄装置。
- 3. 气封必须保持常开!
- 4. 严格按电主轴频压曲线设置变频器。

						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		1:3
审核						共 1 张 第 1 张		
工艺			批准			GDL150Y-40-12Z/17-00-1		