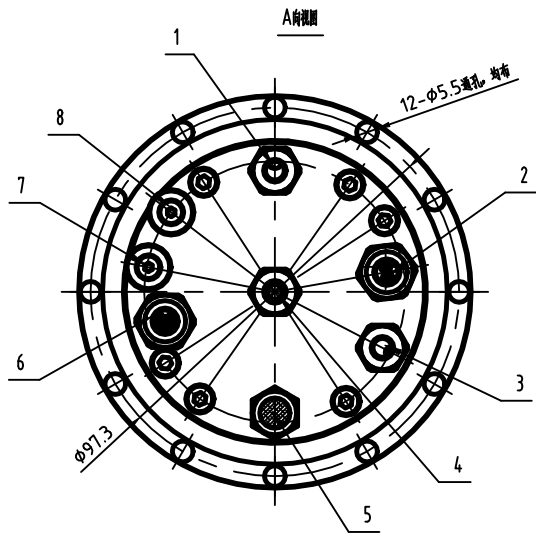
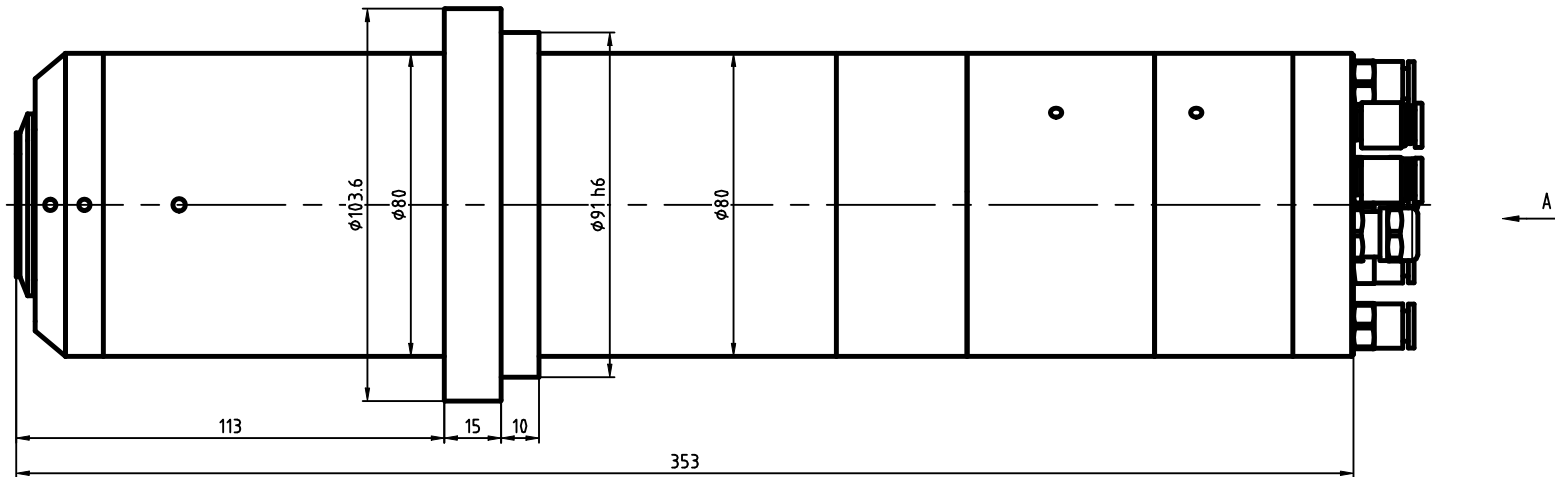
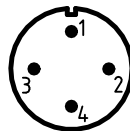




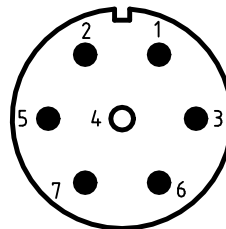
信号连接器管脚布置图



信号连接器管脚布置

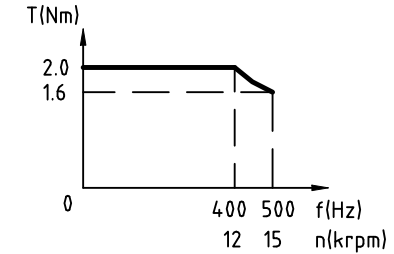
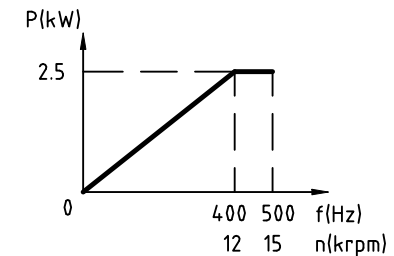
| 管脚 | 说 明               |
|----|-------------------|
| 1  | 传感器S2(刀具弹出)信号输出   |
| 2  | 传感器S1(刀具锁定)信号输出   |
| 3  | 向S1、S2提供的+24V直流电源 |
| 4  | 向S1、S2提供的0V直流电源   |

电力连接器管脚布置图



电力连接器管脚布置

| 管脚 | 说 明          |
|----|--------------|
| 1  | U电动机相位       |
| 2  | V电动机相位       |
| 3  | W电动机相位       |
| 4  |              |
| 5  | 接黄绿接地线       |
| 6  | 温度传感器PTC-130 |
| 7  | 温度传感器PTC-130 |



借用件登记

描 图

校 核

旧版图号

|   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| 1 | 冷却进气口 | 进气压力0.6MPa(φ8快插)        |
| 2 | 信号连接器 | 详见信号连接器管脚布置(换、拉刀信号接线定义) |
| 3 | 除尘进气口 | 进气压力0.3MPa(φ6快插)        |
| 4 | 换刀进气口 | 进气压力0.6MPa(φ6快插)        |
| 5 | 冷却排气口 | 消音器                     |
| 6 | 电力连接器 | 详见电力连接器管脚布置(电源线及温控接线定义) |
| 7 | 气封进气口 | 进气压力0.3MPa(φ6快插)        |
| 8 | 拉刀进气口 | 进气压力0.6MPa(φ6快插)        |

签 字

日 期

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 额定功率 | 2.5Kw | 额定扭矩 | 2.0Nm    |
| 额定电压 | 380V  | 额定电流 | 5.3A     |
| 额定频率 | 400Hz | 额定转速 | 12000rpm |
| 最高频率 | 500Hz | 最高转速 | 15000rpm |
| 冷却方式 | 气 冷   | 润滑方式 | 油 脂      |
| 刀柄形式 | ISO20 | 主轴重量 | 7Kg      |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 设计 | 审核 | 工艺 | 日期 |
|    |    |    |    |

永磁同步自动换刀电主轴

江苏翰璞电机股份有限公司

外形图

GDL80Y-20-15Z/2.5-00-1

图样标记

重量

1:1.25

共 1 页

第 1 页