

# DA 扩展功能使用说明书

接线说明：使用通道 1，接 DB25 的第 6 引脚  
使用通道 2，接 DB25 的第 7 引脚

- 1、点击—功能选择—系统检测—PWM 参数—硬件配置，输入密码 729730，点 Enter，点硬件配置，进入图 1，勾选“扩展 D->A 转换模块”，点保存，断电重启。

硬件参数设置

模块类型

扩展16路输入模块

扩展8路输入模块

扩展PWM模块

扩展D->A转换模块

扩展A->D转换模块

扩展4路输出模块

扩展12入8出模块

RS485通信口使能 关闭

RS485通信口工作模式 从模式

主模式：

控制设备 无效

设备厂商 无效

保存 返回

图 1

- 2、点击--功能选择--高级参数--电机参数--主轴参数，勾选“主轴是否有效”，主轴速度控制方式设置成“模拟信号”，如图 2。

硬件配置

## 主轴参数设置

主页

RS485通信口使能 关闭

通信口工作模式 从模式

RS485广播地址号 0

RS485从机数量 0

主模式:

控制设备 无效 ▼

设备厂商 无效 ▼

主轴是否有效

主轴最大速度 0

主轴方向输出端口 0

主轴速度控制方式 模拟信号

主轴号 0

电机参数

主轴参数

PWM参数

手动参数

系统参数

保存

返回

图 2

3、返回主页，将“主轴速度”设置成 100，如图 3。

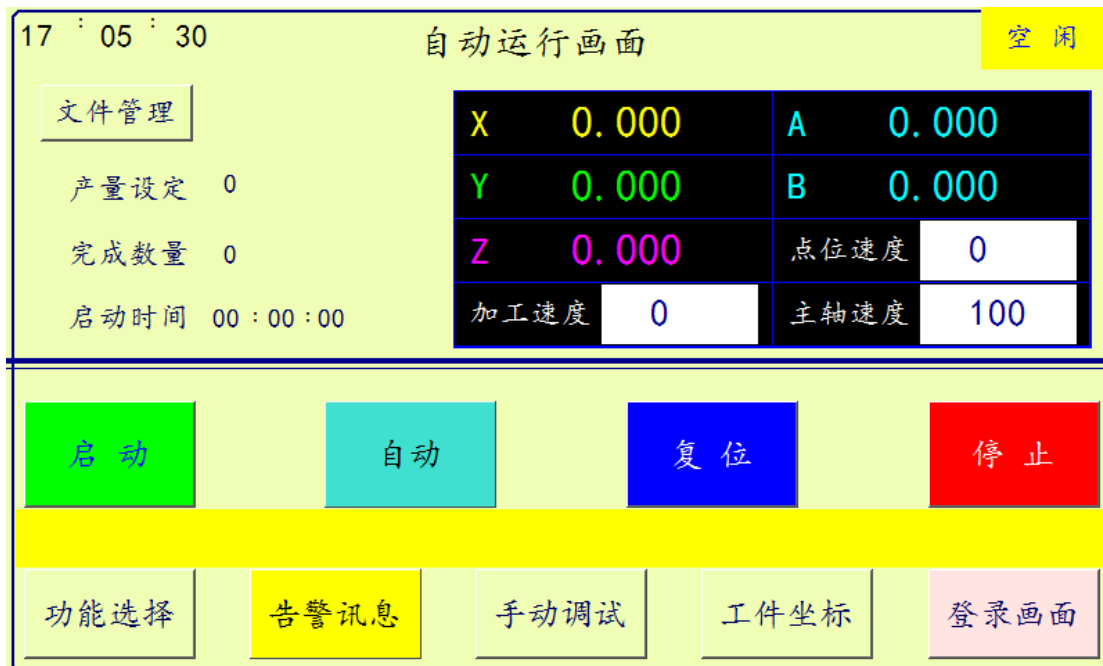


图 3

4、点击—功能选择—系统检测—DA 检测，在通道输入相应值，给出相应的输出电压，值 0~9900 对应的是 0~10V。例如：通道 1 输入 4950 则 DB25 的第 6 引脚输出 5.3V；在通道 2 输入 9900 则 DB25 的第 7 引脚输出 10.6V，如图 4。



图 4