

PM95A 产品使用说明

版次：2020 年 11 月 26 日 第 3 版

作者：产品应用测试部

上海维宏电子科技股份有限公司 版权所有

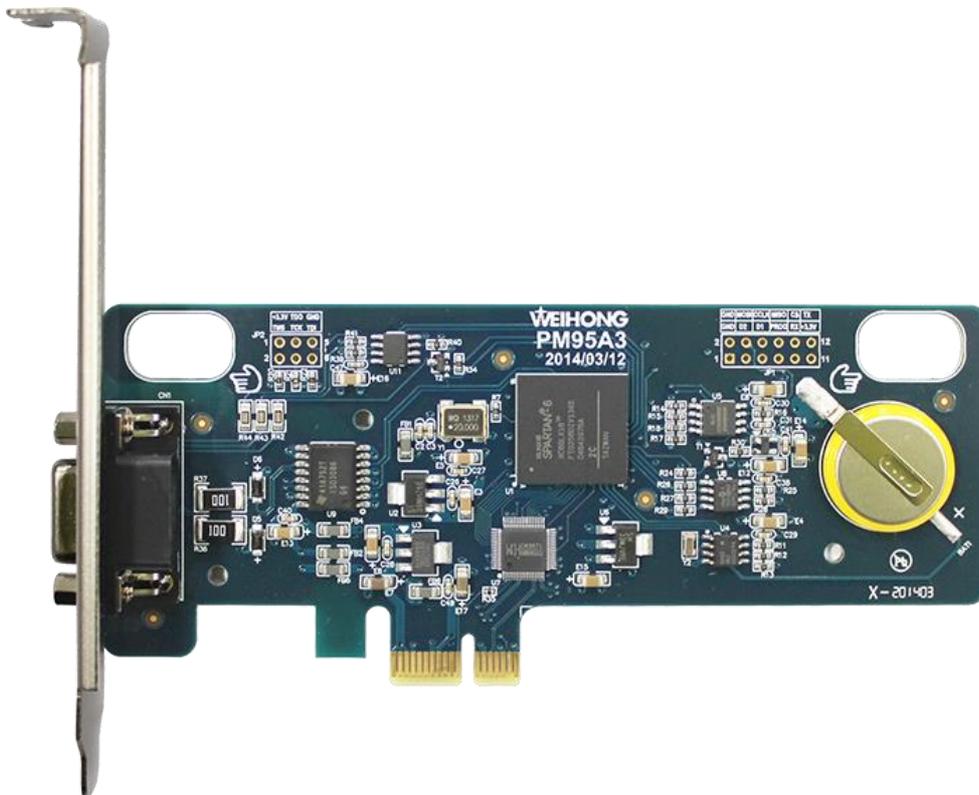
PM95A 控制卡通常与维宏 NcStudio 运动控制软件配套使用，可完成各种雕刻机、雕铣机、钻孔机、切割机等的运动控制，功能强大，使用方便。

1 使用前注意事项

使用 PM95A 系列板卡前，根据计算机系统，设置休眠和关闭快速启动。详情请参见 [休眠和快速启动](#) 功能说明文档关闭相关功能。

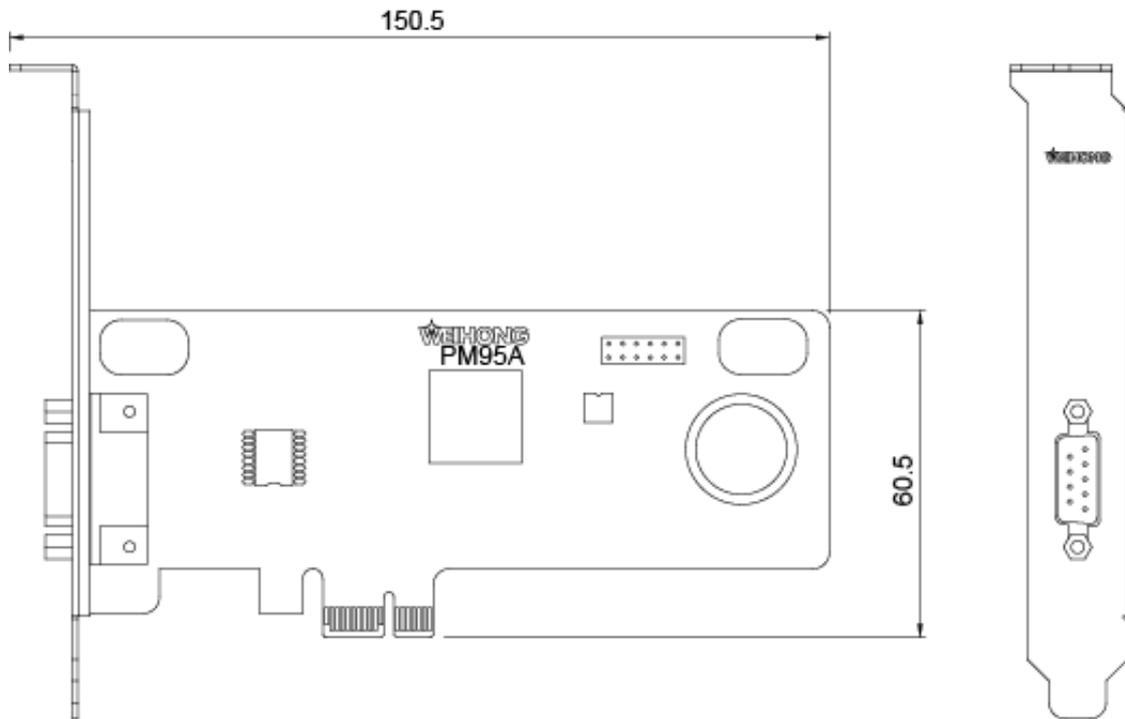
2 布局

PM95A 控制卡实物图如下所示：



搭配 NcStudio 运动控制软件使用时，需将控制卡安装到计算机 PCI-E 插槽中，安装后各接口定义同计算机。

3 尺寸图 (单位: mm)



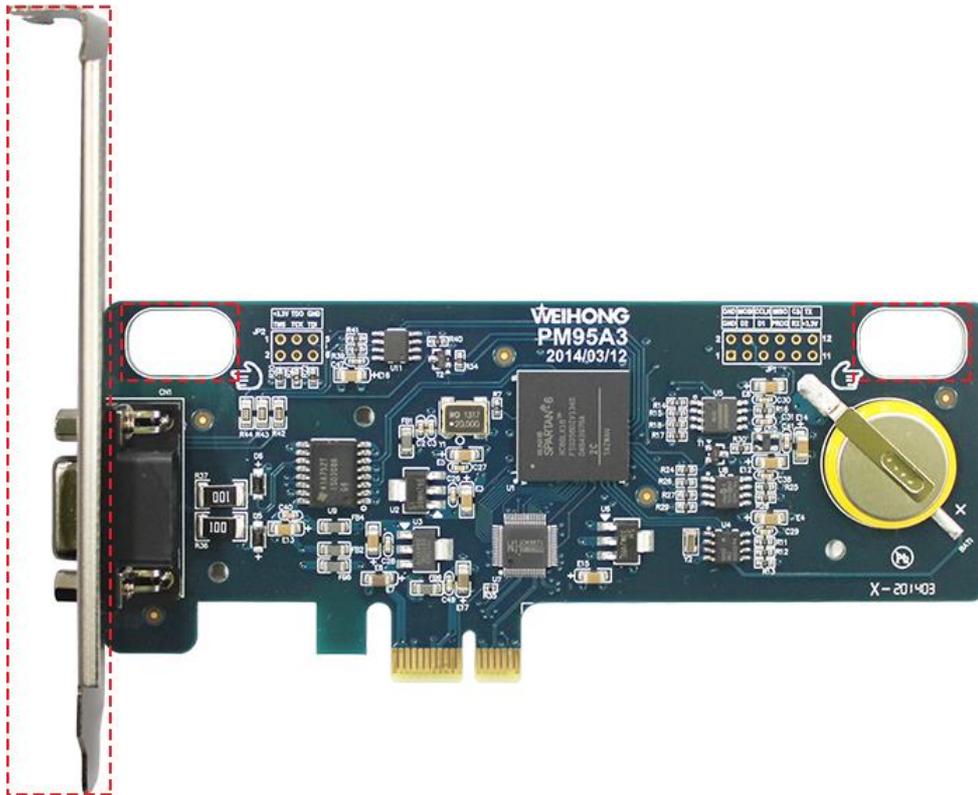
4 性能

- 支持通过上位机软件在线更新升级 FPGA 程序。
 - 支持固件程序双备份, FLASH 数据修正和写保护功能。
 - 支持 Phoenix 和 PCI-E 通信, 用于连接朗达端子板。
 - 支持数据加密和注册功能。
 - 适配性强。
- 可根据轴数、是否需要编码器反馈功能等选配合适的朗达端子板。

5 安全注意事项

请在操作本产品时，特别留意以下事项：

- 本产品为精密仪器，非原厂维修人员或相关机械厂电控人员，请勿拆卸本产品。
- 请勿将 PM95A 系列板卡误插入 PCI 插槽。
- 确保机床已良好接地。
- 请勿带电进行板卡插拔操作。
- 请将板卡挡铁与电脑外壳牢靠连接。
- 避免直接触摸板卡非触摸区域，可触摸区域为下图红色线框区域：



专业·专心·专注
SPECIALIZED/CONCENTRATED/FOCUSED



上海维宏电子科技股份有限公司

地址：上海市奉贤区沪杭公路1590号

邮编：201401 咨询热线：400 882 9188

邮箱：weihong@weihong.com.cn

网址：www.weihong.com.cn