

西门子PLC模块核心供货商6ES7158-0AD01-0XA0

产品名称	西门子PLC模块核心供货商6ES7158-0AD01-0XA0
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:授权代理商 ET-200:一级代理商 德国:售后保障服务
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

适用于 Android 的 PLC 编程仿真软件（附APK下载）

1

引言：

在现代工业自动化领域，PLC（可编程逻辑控制器）扮演着至关重要的角色。然而，由于传统的PLC编程工作通常需要依赖专门的硬件设备和工作站，工程师们在外出或没有带电脑时可能无法进行及时的测试程序逻辑。因此，为了解决这一问题，全球手机PLC仿真软件PlcEdit应运而生。

本文将介绍PlcEdit软件，它是一款支持三菱、松下和西门子系列PLC大部分指令的仿真软件，可以随时随地帮助工程师进行手机PLC编程及测试。无论您是学生、老师还是工程师，PlcEdit都将为您带来巨大的帮助和便利。

2

PlcEdit 介绍

PlcEdit 是全球的手机 PLC 仿真软件，工程师可以在手机上进行 PLC 编程。它是一款支持三菱、松下和西门子系列的 PLC 常用指令仿真软件。

2.1

功能

PlcEdit 的功能包括：

支持三菱、西门子和松下系列大部分常用指令。支持 PLC 文件梯形图的编写，文件保存，上传电脑。提供多样的样例程序，诸如信号交通灯程序，梯控程序等。无需连接设备，支持本地仿真，查看各个寄存器的值。梯形图运行时，提供修改和查看各个寄存器的值。提供操作面板，方便观看各个寄存器的值。

2.2

应用场景

对于学生而言，PlcEdit 是学习 PLC 的得力助手。通过该软件，学生们可以在手机上进行 PLC 编程实践，编写梯形图，并进行本地仿真和调试。这为学生提供了一个便捷的学习平台，使他们能够更加深入地理解 PLC 编程的原理和实践技巧。对于老师而言，PlcEdit 是一款强大的教学工具。老师们可以利用 PlcEdit 提供的海量样例程序和操作面板，为学生们进行生动的示范和讲解。同时，PlcEdit 的本地仿真功能也使得教学更加直观和互动，老师可以实时演示梯形图的运行和调试过程，帮助学生更好地理解和掌握 PLC 编程。对于工程师而言，PlcEdit 解决了他们因未带电脑而无法检验梯形图错误的困扰。通过 PlcEdit，工程师们可以随时在手机上进行 PLC 编程和仿真，查看寄存器数值，进行修改和调试。这使得他们能够更加灵活地处理 PLC 项目，提高工作效率。

3

总结

PlcEdit 是一款功能丰富、轻量级的 PLC 编程和仿真软件，特别适合于学习三菱、松下和西门子系列的 PLC 程序的编写测试。它的轻量级和方便的使用方法使得它非常适合于新手。同时它的丰富功能也能基本满足工程师的测试需求。无论您是初学者还是经验丰富的人士，PlcEdit 都将成为您辅助的工具。