

# 西门子PLC控制器1516上电小屏幕无反应维修解决方法看过来

产品名称	西门子PLC控制器1516上电小屏幕无反应维修解决方法看过来
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1500 产地:德国
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

## 产品详情

西门子PLC控制器1516上电小屏幕无反应维修解决方法看过来

西门子PLC控制器1500维修 维修西门子1500系列CPU，西门子PLC1511维修，西门子PLC1512维修，西门子PLC1513维修，西门子PLC1515维修，西门子PLC1516维修，西门子PLC1517维修，西门子PLC1518维修如上电所有指示灯不亮，全亮，开机无显示，不通讯，通讯连接不上，通讯异常，通讯网口坏，接错电烧坏等故障的维修！西门子PLC1500系列故障维修；上电所有指示灯不亮，开机面板无显示，不通讯，通讯连接不上，通讯异常，通讯网口坏，输入24V接错220V接错电烧坏上电亮红灯故障维修

首先，它的设计更加用户友好，选择时更容易被工程现场人员接受，S7-1500模块略大于S7-300，框架类似于S7-300。前连接器安装时具有接线位置，并提供特殊的电源组件和屏蔽支架和线卡，使布线更方便，更可靠。高;特别是对于工程师来说，CPU配备了LED显示屏，可以方便地显示CPU状态和故障信息。其次，从硬件角度来看，S7-1500PLC具有更快的处理速度，更强的组网能力，更高的诊断能力和更高的安全性，不仅节省了成本，提高了生产效率，而且安全可靠，易于维护，真正成为一个工厂。

客户和现场维护人员的\*\*\*控制器。例如，与[西门子plc S7-300/400](#)相比，S7-1500 PLC采用了一种新型的背板总线技术，它采用高波特率和高传输协议，使信号处理更快; S7-1500集成了1-3个CPU。

PROFINET接口可实现现场级通信和企业网络通信的低成本和快速配置。 S7-300/400 PLC只有一个与PROFINET接口集成的型号CPU; S7-1500 PLC模块具有集成诊断功能，诊断级别为通道级。无需额外编程，当发生故障时，可以快速准确地识别受影响的通道，从而减少停机时间，这是S7-300/400 PLC无法比拟的。

S7-1500PLC在配置和编程方面更加高效，收集和查看信息更加方便。

由于西门子plc S7-1500PLC集成到博途TIA

Portal软件中，无论是硬件配置，网络连接和主机配置，还是软件编程，其操作都非常简单便利。

S7-300/400PLC特殊组态编程软件是经典的STEP7，上部组态软件是WinCC。与TIA Portal软件相比，某些操作很麻烦(例如，当出现语法错误时，需要单独保存每个块，当您无法执行保存操作时)。对于S7-300/400 PLC，没有CPU显示，信息收集和查看对于S7-1500PLC也不方便。