

西门子PLC1515上电屏幕无显示不亮（修复解决专家）

产品名称	西门子PLC1515上电屏幕无显示不亮（修复解决专家）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子PLC 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子PLC1515上电屏幕无显示不亮（修复解决专家）；上海恒税修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测试仪都齐全，在加上西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可

西门子PLC1515上电屏幕无显示不亮（修复解决专家）分析；灯不亮

请检查供电电源，电源接线及端子是否牢靠；如确认供电及接线无误，可判断CPU硬件故障，此时一方法联系设备维修。

指示灯全部闪烁

通常为电源供电质量，较强干扰，MMC卡故障，CPU故障。按如下顺序逐条排除：

有无DP通信电缆，拆掉重新上电；

更换供电模块，放到实验室环境（非工厂环境）测试；

更换MMC卡测试；如程序丢失，联系程序编写人员索要原程序或设备供货商。

更换CPU；SF常亮，或SF常亮，BF常亮或闪烁。

此时为系统故障或通信故障导致，需查看具体的诊断信息确认停机原因，请参看后续步骤。

西门子 S7-1500 控制器提供了更高性能背板总线的速度是 S7-400 PLC 的 40 倍;由于代码生成得到优化，CPU 的响应速度与现有控制器的 CPU 相比更快。

每个 CPU 都配有一个 PROFINET IO (2 端交换机) 标准接口。CPU 1516-3PN/DP 另外还具有一个集成 PROFINET 基本接口，例如，可用于网络隔离。

除集成接口外，每个西门子 S7-1500 控制器还可通过通信模块或通信处理器进行扩展。这样就提供了很多其它连接方法，例如，通过 PROFIBUS 进行连接，通过以太网进行连接，或通过采用专用协议 USS 或 Modbus RTU 的串行接口进行连接。

西门子 S7-1500 PLC 集成技术

西门子 S7-1500 可以不使用任何附加模块而在 PLC 中集成运动控制功能。通过 PLCopen，该控制器提供了标准化的块，用来连接模拟驱动器和 PROFIdrive 驱动器。运动控制功能支持转速轴和 *** 轴以及外部编码器。

为了有效调试和快速优化驱动器和闭环控制器，西门子 S7-1500 还针对所有 CPU 变量提供了广泛的跟踪功能，既可用于实时诊断，又可用于不定时故障检测。

除驱动器功能外，S7-1500 还提供了丰富的闭环控制功能，例如，可通过便于组态的块来自动优化控制参数以获得佳控制质量。

此外，还可利用工艺模块来执行高速计数、位置捕获等功能，或针对 24V 直至 200kHz 的信号执行测量。

西门子 S7-1500 PLC 集成了安全功能

与 STEP7 结合使用时，每个 CPU 都会提供基于密码的知识保护，可防止未经而读出并更改程序块的内容。