

## (成功修好解决) 西门子CPU1517上电指示灯不亮屏幕无显示

产品名称	(成功修好解决) 西门子CPU1517上电指示灯不亮屏幕无显示
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:SIEMENS 型号:控制器 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

### 产品详情

(成功修好解决) 西门子CPU1517上电指示灯不亮屏幕无显示故障处理方法；

首先，检查接线：电源线是不是已经连接到供电电源端子(CPU一般有多组电源端子，分为三种类似：模块供电电源、输入传感器电源、输出驱动电源)；

其次，检查电源：外部供电电源的电压是否与CPU一致(若PLC为24伏供电，而电源为220V，则PLC已损坏；若PLC为220V供电，而电源为24V，则CPU不会受损，但无法工作)；正负接线是否一致；

若所有可能因素均检查无误，则也可能是CPU硬件问题，需返厂质保或检修

(成功修好解决) 西门子CPU1517上电指示灯不亮屏幕无显示故障处理方法；西门子CPU1517-3PN/DP模块PLC工作原理：

CPU 中包含有操作系统，可执行用户程序。用户程序位于 SIMATIC 存储卡中，在 CPU 的工作存储器中执行处理。

除了由 STEP 7 直接创建的用户程序之外，还可以通过 CPU 1518-4 PN/DP ODK 将 SIMATIC S7-1500 ODK 创建的 C/C++ 函数集成到用户程序中。

I/O 模块通过 PROFINET 或 PROFIBUS 可集中式或分布式连接到过程。

CPU 上的 PROFINET 接口支持与 PROFINET 设备、PROFINET 控制器、HMI 设备、编程设备、其它控制器和其它系统同时通信。CPU 1518?4 PN/DP ODK 可用作 IO 控制器和智能设备。

与 PROFINET 接口类似，也可通过 CPU 上的 PROFIBUS 接口与其它设备进行通信。将该接口用作

PROFIBUS DP 接口时，PROFIBUS DP 上的 CPU 将作为 DP 主站。