

成功修复解决-西门子S7-1500送电面板无显示不亮故障分析

产品名称	成功修复解决- 西门子S7-1500送电面板无显示不亮故障分析
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:CPU1515 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

成功修复解决-西门子S7-1500送电面板无显示不亮故障分析；

首先，检查接线：电源线是不是已经连接到供电电源端子(PLC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PLC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PLC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PLC硬件问题，需返厂质保或检修

1.定期检查诊断故障表

检查这些表可以帮助您在小问题变成大问题之前了解它们。除非某个问题扰乱了整个施耐德PLC系统，否则您可能不会注意到它，但还有其他问题可能会出现在故障表中，而这些问题可能没有被注意到。在PLC亮红灯故障之前，你将有机会解决这些问题。

如果出现电源故障或CPU故障，可以使用故障表。查找那些告诉您有关I/O和CPU的信息。在这里您可以找到I/O模块出错的所有信息，它将告诉您发生故障的模块的机架和插槽位置。

无论是在日常维护过程中，还是在发现有害问题的根源时，诊断故障表都是您**的工具之一。您的LED指示灯可能无法告诉您什么时候出了问题，但您的诊断故障表将始终有故障的记录和具体位置。

2.PLC LED灯确认状态

你将能够确认你的施耐德PLC状态，并得到一个更基本的图片是怎么回事与你的传统系统的LED灯。在PLC上，它们位于电源的前部。

您需要检查四个LED，包括压水堆、正常、运行和电池。尽管LED无法像故障表那样为您提供详细信息，但这是一个确定是什么阻止您的机器工作的好地方。

电源指示灯将告诉您电源是否工作。在施耐德PLC秒，如果LED为绿色，则表示电源正常。如果没有灯，你就需要更换电源。当你关掉电源时，要有备用电池来保持你的程序运行。要确定是哪个模块导致施耐德PLC停机，请使用诊断故障表。

运行指示灯将告诉你所有关于你的CPU。如果您的CPU工作正常，LED将亮起。如果没有灯，这意味着你的CPU没有运行，出现了问题。故障表可以帮助您找出原因。请记住，此指示灯不会告诉您可能发生故障的I/O设备的状态。