西门子S7-1500PLC接错电烧坏(解决各类故障)

产品名称	西门子S7-1500PLC接错电烧坏(解决各类故障)
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子模块维修 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

西门子S7-1500PLC接错电烧坏(解决各类故障)；

西门子 S7-1500系列 PLC供电系统中，由于高压供电过电压和雷电过电压等造成的 PLC 系统供电过电压，使得 PLC 电源模块损坏，导致生产间断，产品质量受到严重影响，备件消耗大，经济损失严重。为了解决这一问题，在制丝线西门子 S7-1500 系列 PLC 供电过程中进行过压保护，增加精密稳压电源NPS1-1KVA，彻底消除过电压对西门子 S7-1500 系列 PLC 供电的影响。

西门子S7-1500PLC电工接错电烧坏故障维修：

1、数字量输入模块点无输入、输入灯不亮、输入端不能控制、继电器坏更换、保险烧毁维修，点无输入、点无输出、输入输出灯不亮、灯一直亮维修

2、模拟量输入模块输入不正常、SF灯亮维修模拟量输出模块点无输出、输出不受控制维修模拟量输入输出模块输入不正常、点无输出、SF灯亮维修

3、1500电源模块内部烧坏、冒烟、灯不亮、不能开机、BATTF灯亮、BAF灯亮 INTF灯亮、DC5V灯不亮、DC24V灯不亮、不能运行维修

4、CP模块、通讯模块、接口模块、网络模块SF灯亮、BUF灯亮，不能通讯、不能联网、RX/TX灯不亮、不通电维修

5、功能模块不通电、SF灯亮、不能通讯、不能连上编码器维修西门子PLC1500系列故障维修:上电所有指示灯不亮，全亮，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。

西门子S7-1500PLC接错电烧坏(解决各类故障)；

西门子PLC 是一种可编程序控制器，在当今社会它应用得非常广泛，上海恒税电气有限公司所生产的西门子PLC具有诸多的特点，能够更好满足产品的使用需求，它在冶金、化工等诸多的领域都有应用，设备在使用过程当中，可能会出现通讯故障，所以人们在对产品使用时，要了解产生通讯故障的原因是什么，并且掌握正确的维修方法。

1、对电缆和通信连接头进行检查

人们在对西门子PLC故障进行检查的时候，还需要对电缆进行检查，电缆当中一般有两根线，一根为红色，一根为绿色，红色的线应该和网络接头当中的B连接，而绿色的应该和网络接头当中的A连接，要注意不可以把两根电缆线接近，如果在网络当中只有一段电气网段，那么只发出一要电缆，那么电缆的首尾端都要和红色末端的电阻进行连接，要接到ON的位置，而中间的网络接头要接到OFF的位置，在这种情况下如果变频器没有通电，那么可以看到SF灯是亮的，而BF灯是在闪烁的，这属于一种正常的现象。

2、要设置好通信协议

在使用西门子PLC时，PLC与触摸屏之间是通过MPI通信协议进行连接的，MOI查以采用无组态的运行方式，还可以选择全局数据通信，亦或者是采用组态的通信方式，在PLC与触摸屏蔽之间进行通过 信的时候，不需要使用软件组态，也不需要对程序进行编写，只需要把触摸屏组态软件当中的一些通信参数进行设置一下即可，所以如果触摸屏有故障的话，是不会引起SF和BF灯亮起的。

当西门子PLC出现故障的时候，人们要清楚故障产生的原因是什么，知道应该对哪里进行检修，以便可以尽快将故障排除，使其能够更好的工作，更好为人们服务。