

# 西门子416-2CPU灯全闪通信不上不能复位维修包好

产品名称	西门子416-2CPU灯全闪通信不上不能复位维修包好
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:指示灯闪 416-2:通信不上 德国:故障不能复位
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

西门子CPU416修复故障包括：模块无输出维修，输出端口坏维修，电源指示灯不亮维修，BF、SF灯亮维修，输出端没有输出维修，输入端不能控报错维修，程序错乱维修，不能通信维修，指示灯全部亮维修，模块灯不亮维修

S7-400F/FH 故障安全型自动化系统，大大提高了工厂生产过程的安全性符合 IEC 61508 SIL3、DIN V 19250 AK6 和 EN 954-1 Cat.4 等安全要求。如果需要，也可通过冗余设计而实现容错安全相关的 I/O 不增加接线: 通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全通讯 基于带有故障安全模块的 S7-400H 和 ET 200M 标准模块可以使用在自动化系统的非故障安全型应用场合 隔离模块，用于在一个 ET 200M 的安全模式中组合使用故障安全型模块和标准模块

功能强大的CPU416，满足中、高性能要求。要求苛刻的任务的解决方案。品种齐全的模块和性能分级的 CPU，适应自动化任务。通过简单实施分布式结构可实现灵活的使用；操作简单的连接方法。的通讯和网络连接选项。方便用户和简易的无风扇设计。当控制任务增加时，可自由扩展。多CPU运行：多个 CPU 在一个 S7-400 中央控制器中同时运行。通过多处理器计算扩大 S7-400 的整体性能。例如，复杂的任务可以分解为各种技术，如开环控制、计算或通讯，并分配给不同的CPU。每个 CPU 可赋地的 I/O。模块化：功能强大的 S7-400 背板总线可以直接连接到 CPU 的通讯接口可以实现许多通讯线路的高性能操作。例如，这允许把一条通讯线路用于 HMI 和编程任一条通讯线路用于高性能和等距运动控制组件，一条通讯线路用于普通 I/O 现场总线。还可以执行额外需要的与 MES/ERP 系统或 Internet 的连接。

西门子S7-CPU416/417控制器指示灯全部闪；

维修方法

1、三种情况会造成CPU灯全闪烁，一是MMC卡有问题,二是CPU本身有问题，三是接地有问题,背板总线窜入了大电流受到干扰造成的。一般来说硬件出问题的可能性比较小，干扰的可能性更大一些，应把PLC，机架可靠接地，供给PS307电源的隔变尽量别再供给其他设备使用，以免由于其他设备的原因影响到CPU的正常使用。

首先整理电源、做好接地，或更换MMC卡，上述如不能解决问题则需更换CPU。

2、如果STOP灯出现慢闪，这是CPU在请求被动格式化，只有此时可以用MRES按钮格式化MMC卡，把卡中的错误信息清除，具体操作方法如下：将模式开关打到MRES并保持直到STOP灯保持常亮（约九秒），并在其后两秒内迅速开关，使其返回到STOP再迅速按回到MRES位置，此时，STOP灯快速闪烁，表示正在格式化。保持开关在MRES位置，直到STOP灯常亮，格式化完成。