

# 西门子代理商西门子PLC中央处理单元CPU414-3PN/DP

产品名称	西门子代理商西门子PLC中央处理单元CPU414-3PN/DP
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

## 产品详情

西门子PLC中央处理单元CPU414-3PN/DP

西门子PLC中央处理单元CPU414-3PN/DP

西门子PLC中央处理单元CPU414-3PN/DP

## PLC系统中干扰电路怎么设计呢?

在电路系统设计中，我们经常会遇到这样的事情，一个电路其程序明明是完完整整的从书上抄下来，试验运行结果却不正确，这是为什么呢，原因就在干扰，我们在进行电子电路和程序设计的过程中一定要做好抗干扰措施。那么，PLC系统中干扰电路怎么设计呢?一起来看。

抑制电路的有效性取决于应用，应该调整其参数以适应特殊应用。要确保所有器件参数与实际应用相符合。

### (1)晶体管输出和控制直流负载的继电器输出

晶体管输出有内部保护，可以适应多种应用。由于继电器输出既可以连接直流负载，又可以连接交流负载，因而没有内部保护。图1给出了直流负载抑制电路的一个实例。在大多数的应用中，用附加的二极管A即可，但如果要求更快的关断速度，则可以加上齐纳二极管B确保齐纳二极管能够满足输出电路的电流要求。

### (2)交流输出和控制交流负载的继电器输出

交流输出有内部保护，可以适应多种应用。由于继电器输出既可以连接直流负载，又可以连接交流负载，因而没有内部保护。图2给出了交流负载抑制电路的一个实例。在大多数的应用中，附加的金属氧化物可变电阻(MOV)可以限制峰值电压，从而保护S7-200内部电路。要确保MOV的工作电压比正常的线电压至少高出20%。

图1 直流负载抑制电路

图2 交流负载抑制电路

# WINCC FLEXIBLE 2008项目迁移到薄涂失败了？

\*近，WinCC flexible 2008项目迁移到薄涂失败，消息是“ TIA Portal中没有安装迁移，或者没有安装WinCC Flexible SP2/WinCC Flexible SP3 ”，请检查安装并再次执行迁移。“ 解决这个问题花了一些时间，现在我将与您分享解决方案。

## 1.WinCC flexible版本。

WinCC flexible SP4是2012年发布的，现在几乎所有人都在用WinCC flexible SP4。起初，我的理解是，我们需要卸载WinCC柔性SP4，然后安装WinCC柔性SP2/WinCC柔性SP3。后来发现WinCC flexible 2008 SP4的“ 项目 ” 菜单有一个“ 另存为版本 ” 命令。在打开对话框中，可以选择将打开的项目保存为WinCC flexible 2008 SP1~SP3版本。我将SP4版本保存为SP3版本。

## 2.安装迁移软件。

迁移到另存为SP3的版本仍然失败，错误信息是“ TIA Portal中没有安装迁移，或者没有安装WINCC灵活SP2/WINCC灵活SP3 ”。

不清楚安装时是否安装了迁移软件。我不得不打开WinCC V13 SP1的安装软件，选择“ 修改/升级 ”。在选择要安装的产品配置的对话框中，我发现没有安装WinCC flexible 2008 SP2/SP3的项目迁移软件。勾选此对话框后，安装WinCC V13 SP1移植软件。\*后，在博路成功移植了WinCC flexible 2008 SP2/SP3。