

# 镇江西门子CPU模块代理商

产品名称	镇江西门子CPU模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

## 产品详情

本文将用简短的篇幅对[西门子变频器](#)

MM4过压故障F0002进行一个简要的分析，如果您想了解更多西门子产品信息以及报价

请联系我们的客服。 1、电压本身高---这种情况不多；

2、运行时，负载突然急剧变化---常见，当然加减速都有可能；

3、风机、水泵类负载启动或停止时---常见； 4、模块过热老化、电容老化---容易忽略，机器

内尘土过多是主要问题；后两项容易忽视，第3项，从理念上很难说服客户加制动单元和制动电阻，一般都是增加加速和减速时间来解决问题。如果启停频繁，这会加速变频器模块、电容的老化，降低变频应有的寿命。环境恶劣，粉尘过多，且变频长期满负荷运行，F0002就会不时出现，不及时解决问题，会出现带其他电机没问题，就这台不行的假象。实际情况是，变频的带负载能力已经降低，很难修复（维修人员不可能模拟现场负载，而检测带小负载又发现不了问题）。\*\*\*\*\*

再说说制动电阻的选用： 1、查看变频手册，初步确定制动电阻阻值，这点很重要；

2、可根据电机大小和需要停车的时间简单算出即时功耗 $W=P*T$

3、一般原则考虑制动时间作为选型依据

4、这是有功耗、电阻、时间就可算出电流、当然也可算出电阻功率举例 30KW卷扬机2秒制动，则总功耗为 $30*1000*2/3600=16.7$ 度电；而拖动电机的37KW变频制动电阻标配为10-20欧，选10欧电阻，则有电流 $I^2R=P$ ，则 $I^2=16.7/10$ ， $I=1.3A$

选10A的制动单元即可，这时电阻的总功率就为： $P=10*10*16.7/2=8.35KW$  这种制动单元、电阻的选取方法非常适合实际，不会造成浪费。（这只是自己在一般应用中的一个快速算法）