



## 故障信息处理 “F008”

Fault information “F008”

Single FAQ

**摘要** 故障信息处理“F008”，直流欠电压

**关键词** 故障信息, F008, 欠电压

**Key Words** fault, F008, under voltage

问： 故障信息处理“F008”，直流欠电压？

答：

- 1) 检查P071, 与U1, V1, W1 的测量值作比较(变频器), 或与C+, D- 的测量值作比较(逆变器)；
- 2) 检查R006, 与C+, D- 的测量值作比较.  $Vdc=1.35*P071$ (变频器)或  $Vdc=P071$ (逆变器)；
- 3) 直流回路电压测量故障, 对于书本型, 更换PEU 板. 对于装机装柜型或柜型, 更换PSU2 板；
- 4) 如果是读入故障, 更换CU2/ CUVC 板；
- 5) 在不同的温度下开, 停变频器/逆变器的电子装置时, 在电压测量的电路上建立了过大的湿度, 导致装置太敏感。

建议：

- 1) 在装置上接入24Vdc 电源
- 2) 运行温度应恒定, 并保持在0-45摄氏度之间

## 附录一 推荐网址

### Drive

西门子（中国）有限公司

自动化与驱动集团 客户服务与支持中心

网站首页: <http://www.ad.siemens.com.cn/Service/>

专家推荐精品文档: <http://www.ad.siemens.com.cn/Service/recommend.asp>

驱动技术常问问题: <http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/10803928/133000>

“找答案”驱动技术版区:

<http://www.ad.siemens.com.cn/service/answer/category.asp?cid=1038>