# ABB变频器报过压故障维修 ACS800系列报FF87

| | |
|---|---|
| 产品名称 | ABB变频器报过压故障维修 ACS800系列报FF87 |
| 公司名称 | 上海施承电气自动化有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222 |
| 联系电话 | 18930871595 17821060331 |

# 产品详情

ABB变频器报过压故障维修 ACS800系列报FF87故障代码维修维护

ABB变频器ACS800系列维修 ABB变频器过流维修 ABB变频器过载维修
ABB变频器过热维修 ACS800变频器过压维修 ABB变频器欠压维修 ABB变频器无显示维修
ABB变频器接地维修 ABB变频器抖动维修 ABB变频器无力维修
ABB变频器缺相维修等疑难故障软故障都能维修。

故障代码FF87

故障原因

参数 99.08额定电机转速设置不正确：其值太接近电机的同步转速。偏差为0.1%。该警告仅在 DTC 模式中出现。

故障处理

检查电机铭牌上的额定转速，正确设置参数 99.08。

缓冲电阻坏：缓冲电阻和滤波大电容是成对的。如果其一坏，另一个很可能也坏。缓冲电阻坏也有可能是继电器不吸合（继电器坏或控制板坏，或与二者相连的电路上元件坏）引 起。单相输入（220V）的变频器，特别要注意：如果无显示或炸机，很可能是用户接入了三相电（380V）引起的（可察控制板的故障记录：母线电压是否由 310变为了540）。此时不断IPM的整流桥已坏，滤波大电容也坏（或炸裂或顶面凸起变硬）。如果只更换IPM后就上电，会听到“ 啪，啪 ”的响声（电容 内的声音），应立即掉电，否则IPM的整流桥又会坏。发现一个大电容坏，zuihao都换新的。因电容是易坏易老化的器件。