

# 西门子6RA80变频器直流调速装置F60007电源检测故障报警

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 西门子6RA80变频器直流调速装置F60007电源检测故障报警 |
| 公司名称 | 上海涌迪工业自动化有限公司                   |
| 价格   | .00/件                           |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 上海市青浦区新府中路1536弄6号612            |
| 联系电话 | 18321155129 18721658859         |

## 产品详情

西门子6RA80变频器直流调速装置F60007电源检测故障报警,西门子6RA80直流调速启动报F60005代码,西门子直流装置器报F60006电源监控欠压报警,

F60007 (N, A) 电源监控检测出过压 信号重要性: %1 驱动体: DC\_CTRL 反应: OFF2 (无) 应答: 立即  
原因: 电源电压超出了允许的过压限值, 并且过压超过了 p50362 设置的时间。故障值 (r0949, 十进制): 1: 电枢回路过压。2: 励磁回路过压。注释: r50047[1] = 0: 电枢相位 UV 过压。r50047[1] = 1: 电枢相位 VW 过压。r50047[1] = 2: 电枢相位 WU 过压。r50047[1] = 3: 励磁相位过压。r50047[2] = 异常电压值,

F60104电枢回路的电源电压异常, F60105励磁电流监控检测出励磁回路异常, F60167风扇转速过低, F60204熔断器监控检测出异常, F60267风扇异常, F60300 换向错误, 6RA80开机报F60104, F60104 (N, A) 电枢回路的电源电压异常, F60031, 西门子6RA80报F60005故障, 6RA80磁场板,

C98043-A7115-L12 C98043-A7116-L1 C98043-A7120-L1, 6RY1803-0CA05 C98043-A7116-L1, 西门子6RA80上电报F60095故障, 西门子6RA80开机显示F60066, 西门子6RA80直流调速报F60091, 西门子6RA80调速装置报F60092故障维修, 西门子6RA80编码F60014维修, F60035故障维修, 显示白屏, 欠压, 缺相, 无显示, 励磁故障, 速度不稳, 黑屏, 通讯故障, 不出力, 输出电压低, 烧可控硅, 不能启动, 无励磁电压, 红灯亮, 烧保险, 无显示, 跳闸, F60005 F60004 F60006, F60038, F60050, F60051, F60061, F60090, F60091, F60100, F60101, F60104电枢回路的电源电压异常, F60105, F60094, F60095, F60035电机堵转, 6SL3055-0AA00-2EB0 西门子6RA80 S120 CBE20 PROFINET通讯板, 6RA80报F60064, A01420, 6RA80直流调速A01487维修

SINAMICS DC MASTER 的固件会识别出是否将要出现调速换相故障, 然后向 SIMOREG CCP 发出关闭调速器中的功率半导体器件的命令。然后 SIMOREG CCP 会关闭功率半导体器件, 确保在电机中存在降低电流的条件, 并吸收存储在电机中的磁能, 将其转换成电能。SIMOREG CCP 可以在发生调速器换相故障时, 将电流限制在一个安全值, 从而保护可控硅和相关的快速熔断器。这就避免了需要在变频器发生换相故障后更换熔断器的麻烦和时间消耗。尽管不能防止调速器换相故障, 但是却可以减轻它的影响

