

西门子SN1118电源模块维修

产品名称	西门子SN1118电源模块维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化h:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

变频器维修显示故障代码P.OFF。康沃变频器上电显示P.OFF延时1-2s后显示0，表示变频器处于正常待机状态。在实际工作中若出现变频器上电后一直显示P.OFF而不跳0现象，造成变频器维修的主要故障可能有输入电压过低、输入电源缺相及变频器电压检测电路故障，康沃变频器维修检测时应先测量电源三相输入电压，R、S、T端子正常电压为三相380V，检测发现输入电压低于320V或输入电源缺相，则应排除外部电源故障。如果变频器输入电源正常则可以判断变频器故障原因为变频器内部电压检测电路或缺相保护故障，例如康沃G1/P1系列90kW及以上机型变频器维修此类故障时，变频器故障原因主要为内部缺相检测电路异常，缺相检测电路由两个单相380V/18.5V变压器及整流电路构成，故障原因大多为检测变压器故障，处理时可测量变压器的输出电压是否正常。

康沃变频器维修显示故障代码ER08。康沃变频器出现ER08故障代码表示变频器处于欠压故障状态。造成变频器维修欠压故障主要原因有输入电源过低或缺相、变频器内部电压检测电路异常、变频器主电路异常。康沃变频器限定电压输入范围在320V~460V，在实际工作中变频器满载运行时，当变频器输入电压低于340V时可能会发生欠压保护，这时应提高供电电网输入电压或变频器降额使用；若变频器输入电压正常，变频器在运行中出现ER08故障，则可判断为引起变频器维修故障原因是内部元器件引起的，可能为主回路中KS接触器跳开，使限流电阻在变频器运行时串联到主回路中，这时若变频器带负载运行中出现ER08故障，这时可排除是否为接触器损坏或接触器控制电路异常；若变频器主回路正常，出现ER08报警的造成变频器维修故障原因大多为电压检测电路故障，因为康沃变频器的电压检测电路为开关电源的一组输出，经过取样、比较电路后给CPU处理器，当超过设定值时，CPU根据比较信号输出故障封锁信号，封锁IGBT，同时显示故障代码。

西门子6SE70变频器维修操作面板显示F006（过电压）报警故障处理方法：

变频器维修第一项检查供电电源电压是否高于变频器限制电源电压范围。第二项检查变频器在无回馈的方式下运行情况，且变频器未装制动单元。在变频器停止过程中，查看是否有多余的电能不能反馈到电网，且不能通过制动单元得到消耗。导致出现变频器维修F006过电压故障代码。变频器经常出现过电压

故障情况，建议将变频器加装制动单元