

（三小时解决）西门子直流传动器显示F60062修复方法有

产品名称	（三小时解决）西门子直流传动器显示F60062修复方法有
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/件
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子调速器维修 产地:西门子驱动器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

（三小时解决）西门子直流传动器显示F60062修复方法有

F60062 (N, A) 和电压检测的通讯失败

信号重要性：%1驱动体：DC_CTRL反应：OFF2 (OFF1, OFF3, 无)应答：立即原因：装置和两项电压检测中的一项检测通讯失败或中断。

故障值（r0949, 十进制）：

1: 电枢电压检测

2: 励磁电压检测注释：r50047[1]: 电枢 CRC 错误的计数r50047[2]: 电枢通讯错误的计数r50047

[3]: 励磁 CRC 错误的计数r50047

[4]: 励磁通讯错误的计数处理：重新为所有组件上电（断电 / 上电）

故障出现故障时会发生什么？触发相应的故障反应。设定状态信号 ZSW1.3。将故障记录在故障缓冲器中。如何排除故障？排除故障原因。应答故障。报警出现报警时会发生什么？设定状态信号 ZSW1.7。报警记录在报警缓冲器中。如何排除报警？报警会自行取消。即当原因不再存在时，就会自行清除。

维修解决方法有一栏详细论述了变频器有故障代码显示的。

变频器维修方法

一、短路维护若变频器运行傍边呈现短路维护，“0”，说明是变频器内部或外部呈现了短路要素。这有以下几方面的原因:

(1)负载呈现短路这种情况下假如把负载甩开，即将变频器与负载断开，空开变频器，变频器应工作正常。这时我们用兆欧表(或称摇表)测量一下电机绝缘，电机绕组将对地短路，或电机线及接线端子板绝缘变差，此刻应检查电机及附属设备。

(2)变频器内部问题假如上述检测后负载无问题，变频器空开仍呈现短路维护，这是变频器内部呈现问题，应予以扫除。在逆变桥的模块傍边，若IGBT的某一个结击穿，都会形成短路维护，严峻的可使桥臂击穿，甚至于送不上电，前面的断路器将跳闸。这种情况一般只允许再送一次电，防止故障的扩大，形成更大的丢失，应联系厂家进行修理。

(3)变频器内部搅扰或检测电路有问题有些机子内部搅扰也易形成此类问题，此刻变频器并无太大的问题，仅仅不间断的、无规律的呈现短路维护，即所谓的误维护，这便是搅扰形成的。变频器的短路维护一般是从主回路的正负母线上分流取样,用电流传感器经主控板的检测传至主控芯片进行维护的，因而这些环节上任何一处呈现问题，都或许形成设备故障出现停机。关于搅扰问题，现低压大功率的及中高压变频器都加了光电隔离，但也有出现搅扰的，主要是电流传感器的控制线走线不合理，可将该线独自走线，远离电源线、强电压、大电流线及其他电磁辐射较强的线，或选用屏蔽线，以增强抗搅扰能力，防止呈现误维护。