

施耐德变频器ATV71 故障INF8如何复位

产品名称	施耐德变频器ATV71 故障INF8如何复位
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

1、INF8 [内部控制](#)

电源故障。控制卡是单独供电，变频器一上电就出现了，有接故障复位按钮复位一下，启动停止，如果是新的刚上电就那样断电屏幕黑了在重新上电试试如果不行估计就是控制卡坏了。

2、可测量一下控制电源是否有24V。可以试着恢复出厂值，再重新设定。

3、有闭锁的电路或者按钮没。有些电路为了保护自身安全在遇到一些故障时会自动将自身的相关电路闭锁。也可以采用关闭变频器一会儿再带起，看是否恢复正常。

扩展资料：

保养

1、在设计、安装、使用变频器时一定要遵从变频器 使用说明书的指导。

2、各电气设计人员，现场电气调试人员可以在此基础上完善此变频器参考。

施耐德变频器应该是进入中国市场较早的一个品牌，所以有些老的产品象施耐德变频器，施耐德变频器仍有大量的用户在使用，我们先就这两个系列产品的常见故障做一分析。

施耐德变频器我们常见的故障就是通电无显示，该系列变频器的开关电源采用了一块UC2842芯片作为波形发生器，该芯片的损坏会导致开关电源无法工作，从而也无法正常显示，此外该芯片的工作电源不正常也会使得开关电源无法正常工作。

施耐德变频器我们较常见的故障主要有 驱动电路的损坏，以及 IGBT模块的损坏，驱动电路是由一对对管去驱动IGBT模块的，而这对管也是容易损坏的元器件，损坏原因常由于IGBT模块的损坏，而导致高压大电流窜入驱动回路，导致驱动电路的元器件损坏。

施耐德变频器，经常会碰到的故障现象有F008(直流电压低)，由于是直接通过电阻降压来取得采样信号，所以 故障F008的出现主要是由于 采样电阻的损坏而导致的。