

6SE7026-0TD61-Z售后修理公司（技术服务过十二年）

产品名称	6SE7026-0TD61-Z售后修理公司（技术服务过十二年）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子逆变器维修 产地:西门子变频器维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

6SE7026-0TD61-Z售后修理公司（技术服务过十二年）

一、故障检查：

1、报警参数检查法

某变频器有故障，无法运行并且LED显示“UV”（under voltage的缩写），说明书中该报警为直流母线欠压。因为该型号变频器的控制回路电源不是从直流母线取的，而是从交流输入端通过变压器单独整流出的控制电源。所以判断该报警应该是真实的。所以从电源入手检查，输入电源电压正确，滤波电容电压为0伏。由于充电电阻的短路接触器没动作，所以与整流桥无关。故障范围缩小到充电电阻，断电后用万用表检测发现是充电电阻断了。更换电阻马上就修好了。

2、测试整流电路

找到变频器内部直流电源的P端和N端，将万用表调到电阻X10档，红表棒接到P，黑表棒分别依到R、S、T，应该有大约几十欧的阻值，且基本平衡。相反将黑表棒接到端，红表棒依次接到R、S、T，有一个接近于无穷大的阻值。将红表棒接到N端，重复以上步骤，都应得到相同结果。如果有以下结果，可以判定电路已出现异常。

6SE7026-0TD61-Z售后修理公司（技术服务过十二年）

变频器小电容炸裂 在接修一台6SE7026-0TD61-Z变频器时，检测时发现逆变模块损坏，更换模块后，变频器正常运行。由于该台机器运行环境较差，机器内部灰尘堆积严重，且该台机器使用年限较长，决定对它进行除尘及更换老化器件的维护。以提高其使用寿命，器件更换后，给变频器通电，上电一瞬间，只听“砰”的一声响动，并伴随飞出许多碎屑，断开电源，发现C14电解电容炸裂，此刻想到的是有可能电容装反，于是根据其标识再装一次，再次上电，电容又一次炸裂。于是进一步检查其线路，发现线

路与电容标识无法对上，于是将错就错，把电容装反，再次上电，运行正常。这一点在后来送修的相同的机器得以证实。3 结束语 变频器故障千变万化，相当复杂，唯有认真，唯有学习，方可能解除！