

泰兴丹佛斯变频器各产品维修

产品名称	泰兴丹佛斯变频器各产品维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	3244.00/台
规格参数	丹佛斯变频器:泰兴丹佛斯变频各产品维修 变频器维修:泰兴丹佛斯特约维修 丹佛斯维修:泰兴丹佛斯变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

泰兴丹佛斯变频器各产品维修，泰兴丹佛斯特约维修丹麦丹佛斯公司产VLT2800（2900）小功率（3kW）机型2台，工作中跳Err-7，意为“过电压”，变频器停机。有时也跳Err-5，高电压警告，实测三相供电为400V，在额定范围以内。用操作面板上的+键调出Ud（主回路直流电压）值，当高于600V时，出现跳闸停机。

按说明书上注明：该机型直流回路欠压370V以下时欠压跳闸动作；400V时给出低电压警告，但尚可运行；不高于665V时，给出高电压报警，

泰兴丹佛斯变频器各产品维修，泰兴丹佛斯特约维修但尚可运行；高于665V—820V时延时跳闸停机，电压保护范围可谓极宽！

上电检查，一台机器的Ud显示值不稳，可能为检测回路有电阻变值现象。判断为Ud检测电路异常。查Ud采样电路为8只820k电阻与两只13k电阻串联组成，将其分压值作为Ud信号。由于用户要求修复时间紧迫，来不及详查后续电路，将8只820k电阻回路再串入一只330k电阻后，上电试机，当输入三相交流电压为440V（调压器供给）时，也不再跳Err-7，便让用户拿走装机了。

用户装机，试运行，一台跳Err-8，欠压；一台跳Err-37，通讯不良。

判断Ud检测电路仍有不良。本着先易后难的原则，还是在这10只检测电阻电路上做文章。从电源P+端保留3只820k电阻，串接6V稳压管后接N端，将稳压6V串入1M或100k半可变电阻。将信号输入端的13k电阻拆开一只，泰兴丹佛斯变频器各产品维修，泰兴丹佛斯特约维修把可变电阻的中心端接入作为Ud

信号。计算U_d 采样电压当输入为380V 时，约为2.2V
，调整半可变电阻使中心端输出为2.2V，将此电压定义为U_采。

送电试调的过程很有趣：当U_采 >> 2.2V 时，上电即跳Err-37，意为控制卡与BMC
之间通讯故障，但此现象的实质是：不是控制卡与BMC
通讯中断才跳Err-37，而是检测控制电路检测到U_d 实在“高得吓人”，故强制中断了控制卡与BMC
之间的通讯，再跳Err-37 予以警告！当U_采 接近2.2V 时，按复位键可消除Err-37
报警，屏显出现FT-00，进入待机状态；当U_采 << 2.2V 时，上电即跳Err-35，意为启动冲击故障：若变
频器在一分钟内反复多次接通电源，就会产生报警。但此现象的实质是：因CPU 检测到U_d 实在“低得
出奇”，故姑且将其作为变频器在短时间内反复启动，而形成的应有的“低U_d”来处理，于是给出Err-3
5 报警信号！当U_采 << 2.2V
时，电容充电短接触器也处于释放状态。泰兴丹佛斯变频器各产品维修，泰兴丹佛斯特约维修只有当
U_采 接近2.2V（即U_d 高于400V）时，此接触器才得电吸合，变频器被允许进入待机状态。

当屏显出现FT-00 后，按+键调出U_d 值，调半可变电阻，使之稳定显示500V。此时，输入220 V—460
V，显示值一直稳定在500V 上。装机后，一直正常运行。

需说明的是，这只能作为应急修理手段，确为过压误报警。假定是因主回路直流储能电容失容造成的欠
压报警，则必须查明故障原因，切实根除故障后，再修复U_采 电路！

另：有些机型其输出电压取决于直流回路的采样电压，即输出电压跟踪于三相输入电压。如此处理后，
输出V/F 比会有变化。但一般不会影响使用；泰兴丹佛斯变频器各产品维修，泰兴丹佛斯特约维修对于
矢量型变频器，由于其直流电压采样值影响到对输出三相电压与电流的控制，故此采样电压不可轻易改
动！

为全国的客户提供***新的技术,***佳的产品,是我们始终追求的目标. 我们有高素质的维修团队、丰富的
维修经验、雄厚的技术实力、迅捷的速度、合理的价格、良好的信誉、批量的配件库存及多种快捷的零
配件进货渠道，使我们能在***快的速度下对设备进行芯片级维修，为用户排忧解难，提供快捷的维修服
务，常年签订维修与维护业务。辛勤的努力，不懈的追求，创造了“慧博”奇迹。

丹佛斯变频器报err15维修售后点，可修复常见故障:无显示、过流、过压、欠压、过热、接地、参数错误
、报警、可控硅击穿、无励磁、抖动等

泰兴丹佛斯变频器各产品维修，泰兴丹佛斯特约维修

丹佛斯变频器报err15维修售后点维修型号

FCM-300系列、MCD300系列、FC-300系列、FC-302系列、MCD-3000系列、VLT2000系列、VLT2800系列
、VLT2900系列、VLT3000系列、VLT5000系列、VLT6000系列、VLT7000系列、VLT8000系列

以上没有列举的系列，不限品牌，不限型号，均可快速维修，不要犹豫了，2014年有问题找慧博，我们
就是您***信赖的合作伙伴。

泰兴丹佛斯变频器各产品维修，

泰兴丹佛斯特约维修

丹佛斯变频器报err15维修售后点我公司维修优势：

- 1、被免过长时间停机，耽误了生产任务
- 2、丰富的维修经验,先进的检测工具,快速排除故障能力
- 3、维修的质量好，耐用，保修期长
- 4、长期承包维修，技术咨询服务。