

淮安丹佛斯变频器服务终端客户维修

产品名称	淮安丹佛斯变频器服务终端客户维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:丹佛斯变频器高端厂家维修 型号:淮安正品配件包邮 产地:丹佛斯变频器维修情况
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

一、数控系统部分（机械加工制造）：

1. SIEMENS（西门子）SINUMERIK 801/802/810/840系列、SIMODRIVE 611通用模块（电源模块、伺服放大器、主轴伺服放大器）、SINAMICS S120单/双电机模块、SLM或ALM电源模块、PP72/48输入/输出模块等。
2. FANUC（发那科）系列、伺服驱动装置（伺服放大器、CNC电脑、主轴放大器，电源模块）。
3. FAGOR（发歌）数控系列、伺服驱动装置（伺服放大器、CNC电脑、主轴放大器，电源模块）
4. 三菱数控、三洋数控、松下数控等
5. Rexroth（博世力士乐）传动与控制

二、工控设备部分（工业自动化设备）：

1. 种类：变频器、直流调速器、逆变器、伺服放大器、PLC、触摸屏（人机界面）、工厂仪器、仪表、自动化生产线、软启动器、工业电源、高压保护控制设备以及各类智能设备。
2. 主要品牌：西门子、FANUC、GE、伦茨、ABB、RELIANCE、施耐德、丹佛斯、VACON、罗克韦尔、AB、三菱、富士、三肯、东芝、日立、松下、安川、OMRON、台安、台达、LG、艾默生、欧陆、ANSWER等。
3. 涉足领域：制药、发电（包括风力发电）、机械加工业、制造业、啤酒、乳业、食品、电力、造

纸、石化、钢铁、冶金、煤炭、水处理、水泥、纺织、服装、烟草等。

三、电梯电路控制部分：

1. 电梯专用变频器、电梯主板、门机驱动器、轿厢控制电路板等。
2. 主要品牌：OTIS（奥蒂斯）、SCHINDLER（迅达）、KONE（通力）、ThyssenKrupp（蒂森）、西威、三菱、日立、国产等品牌。

四、风力发电控制电路板（如：美国GE Wind Energy 1.5MW 风机 Top Box 所用WETA板、WETB板、WETC板等）、风机低电压穿越变频器、Active Crowbar 等。

五、医疗仪器：CT、B超、X光机等医疗设备

对工业自动化系统的变频器、软启动器、可编程控制器以及进口设备上的各种功能的控制线路板维修难、进口周期长、价格昂贵而成立的技术开发公司，公司备有先进的检测仪器和防静电维修平台，现有各种工程师十多人，各负其责，及时、高效、的解决自动化设备所出现的各种问题，做到了变频器、PLC、进口设备自控线路板板卡芯片级维修，同时成功完成了多家企业进口设备自控线路板国产化，大大节约了企业生产成本和提高了生产效率。2000年公司经理、总工程师被中国人民保险公司河北省公司、石家庄信德公估有限公司聘请为工业自动化设备防灾验损技术，同时确定本公司为投保单位自动化设备定点维修单位。公司成立以来，先后成功国产化华北铝业英国产铝箔测厚系统控制线路板、油雾控制线路板，日本产磨床控制器。神威药业有限公司澳大利亚产数粒机数粒头线路板、美国产组合称重线路板、美国产电磁封口机控制线路板，石药集团中诺药业（石家庄）有限公司电磁封口机控制线路板。很大程度上解决了完全依赖进口的局面。同时为神威药业、淮北恩远铝业、丹东伟豪铝业、保定依锦集团、保定新华印刷厂等多家投保企业修复了ABB系列、富士系列、台达系列、丹佛斯系列、安川系列、西门子系列变频器近千台次

康力电梯、江苏东南电梯、深圳铃木电梯、上海崇友电梯、伊力顿电梯、沈阳博林特电梯、WALESS电梯、欧贝尔电梯、惠州远大电梯等品牌电梯变频器维修。CVF-MN3-2S0004 CVF-MN3-2S0007 型号 CVF-S1-2S0004 CVF-S1-2S0007 CVF-S1-2S0015 CVF-S1-2S0022 型号 CVF-G3-4T0007C CVF-G3-4T0015C CVF-G3-4T0022C CVF-G3-4T0037C CVF-G3-4T0055C CVF-G3-4T0075C CVF-G3-4T0110 CVF-G3-4T0150 CVF-G3-4T0185 CVF-G3-4T0220 CVF-G3-4T0300 CVF-G3-4T0370 CVF-G3-4T0450 CVF-G3-4T0550 CVF-G3-4T0750 CVF-G3-4T0900 CVF-G3-4T1100 CVF-G3-4T1320 CVF-G3-4T1600 CVF-G3-4T2000 CVF-G3-4T2200 CVF-G3-4T2500 CVF-G3-4T2800 CVF-G3-4T3150 CVF-G3-4T3500 CVF-G3-4T4000

CVF-G2-4T0007C CVF-P2-4T0015C CVF-G2-4T0550 CVF-P2-4T0750 CVF-G2-4T0015C CVF-P2-4T0022C CVF-G2-4T0750 CVF-P2-4T0900 CVF-G2-4T0022C CVF-P2-4T0037C CVF-G2-4T0900 CVF-P2-4T1100 CVF-G2-4T0037C CVF-P2-4T0055C CVF-G2-4T1100 CVF-P2-4T1320 CVF-G2-4T0055C CVF-P2-4T0075C CVF-G2-4T1320 CVF-P2-4T1600 CVF-G2-4T0075C CVF-P2-4T0110C CVF-G2-4T1600 CVF-P2-4T2000 CVF-G2-4T0110 CVF-P2-4T0150 CVF-G2-4T2000 CVF-P2-4T2200 CVF-G2-4T0150 CVF-P2-4T0185 CVF-G2-4T2200 CVF-P2-4T2500 CVF-G2-4T0185 CVF-P2-4T0220 CVF-G2-4T2500 CVF-P2-4T2800 CVF-G2-4T0220 CVF-P2-4T0300 CVF-G2-4T2800 CVF-P2-4T3150 CVF-G2-4T0300 CVF-P2-4T0370 CVF-G2-4T3150 CVF-P2-4T3500 CVF-G2-4T0370 CVF-P2-4T0450 CVF-G2-4T3500 CVF-P2-4T4000 CVF-G2-4T0450 CVF-P2-4T0550 CVF-G2-4T4000 CVF-P3-4T0015 1.5 CVF-P3-4T0022 2.2 CVF-P3-4T0037 3.7 CVF-P3-4T0055 5.5 CVF-P3-4T0075 7.5 CVF-P3-4T0110 11 CVF-P3-4T0150 15 CVF-P3-4T0185 18.5 CVF-P3-4T0220 22 CVF-P3-4T0300 30 CVF-P3-4T0370 37 CVF-P3-4T0450 45 CVF-P3-4T0550 55 CVF-P3-4T0750 75 CVF-P3-4T0900 90 CVF-P3-4T1100 110 CVF-P3-4T1320 132 CVF-P3-4T1320G 132 CVF-P3-4T1600 160 CVF-P3-4T2000 200 CVF-P3-4T2200 220 CVF-P3-4T2800 280 CVF-P3-4T3150 315 CVF-P3-4T3500 350 CVF-P3-4T4000 400 CVF-P3-4T1320、CVF-P3-4T1320G CVF-G3-4T0007 0.75 CVF-G3-4T0015 1.5 CVF-G3-4T0022 2.2 CVF-G3-4T0037 3.7 CVF-G3-4T0055 5.5 CVF-G3-4T0075 7.5 CVF-G3-4T0110 11 CVF-G3-4T0150 15 CVF-G3-4T0185 18.5 CVF-G3-4T0220 22 CVF-G3-4T0300 30 CVF-G3-4T0370 37 CVF-

G3-4T0450 45 CVF- G3-4T0550 55

CVF-G1-4T0007,CVF-G1-4T0015,CVF-G1-4T0022,CVF-G1-4T0037,CVF-G1-4T0055,CVF-ZS-4T0055,CVF-G1-4T0075,CVF-ZS-4T0075,CVF-G1-4T0110,CVF-ZS-4T0110,CVF-G1-4T0150,CVF-ZS-4T0150,CVF-G1-4T0185,CVF-ZS-4T0185,CVF-G1-4T0220,CVF-ZS-4T0220,CVF-G1-4T0300,CVF-ZS-4T0300,CVF-G1-4T0370,CVF-ZS-4T0370,CVF-G1-4T0550,CVF-ZS-4T0450,CVF-G1-4T0550,CVF-ZS-4T0550,CVF-G1-4T0750,CVF-ZS-4T0750,CVF-G1-4T0900,CVF-G1-4T1100,CVF-G1-4T1320,CVF-G1-4T1600,CVF-G1-4T2000,CVF-G1-4T2200,CVF-G1-4T2500,CVF-G1-4T2800;CVF-P1系列风机、水泵专用变频调速:

CVF-P1-4T0015,CVF-P1-4T0022,CVF-P1-4T0037,CVF-P1-4T0055,CVF-P1-4T0075,CVF-P1-4T0110,CVF-P1-4T0150,CVF-P1-4T0185,CVF-P1-4T0220,CVF-P1-4T0300,CVF-P1-4T0370,CVF-P1-4T0450,CVF-P1-4T0550,CVF-P1-4T0750,CVF-P1-4T0900,CVF-P1-4T1100,CVF-P1-4T1320,CVF-P1-4T1600,CVF-P1-4T2000,CVF-P1-4T2200,CVF-P1-4T2500,CVF-P1-4T2800,CVF-P1-4T3150;CVF-G2系列通用变频器:CVF-G2-4T0007,CVF-G2-4T0015,CVF-G2-4T0022,CVF-G2-4T0037,CVF-G2-4T0055,CVF-G2-4T0075,CVF-G2-4T0110,CVF-G2-4T0150,CVF-G2-4T0185,CVF-G2-4T0220,CVF-G2-4T0300,CVF-G2-4T0370,CVF-G2-4T0450,CVF-G2-4T0550; CVF-P2系列风机、水泵专用变频器:CVF-P2-4T0015,CVF-P2-4T0022,CVF-P2-4T0037,CVF-P2-4T0055,CVF-P2-4T0075,CVF-P2-4

检测，惠丰变频器故障维修，惠丰变频器维修，惠丰变频器维修。

近十多年来，随着电力电子技术、微电子技术及现代控制理论向交流电气传动领域的渗透，变频交流调速已逐渐取代了过去的滑差调速、变极调速、直流调速等调速系统。几乎可以说，有交流电动机的地方就有变频器的使用。其主要的特点是具有高效率的驱动性能及良好的控制特性。现在通用型的变频器一般包括以下几个部分:整流桥、逆变桥、中间直流电路、预充电电路、控制电路、驱动电路等。

一台变频器的好坏，驱动电路起着至关重要的作用，现就来谈谈驱动电路常见的问题以及解决的办法。驱动电路只是一个统称，随着技术的不断发展，驱动电路本身也经历了从插脚式元的驱动电路到光耦驱动电路，再到厚膜驱动电路，以及比较新的集成驱动电路，现在前面提到的后三种驱动电路在维修中还是经常能遇到的。

几种驱动电路的维修方法

H 功率模块 电机过热故障。

电梯科比变频器17.F4.C1G-M542，16.F4.C1G-M542，15.F4.C1G-M542，14.F4.C1G-M542，18.F4.C1G-M542，19.F4.C1G-M542，20.F4.C1G-M542。

13.F5.A1G-36MA，14.F5.A1G-36MA，15.F5.A1G-36MA，16.F5.A1G-36MA，17.F5.A1G-36MA，18.F5.A1G-36MA，19.F5.A1G-36MA，20.F5.A1G-36MA。

故障原因：功率模块过热（IGBT模块）。

风机卡死，通风量不足。

变频器周围环境温度过高。

电机温度过高。

温度传感器故障。

KEB科比变频器显示 E.OL 过载故障。

故障原因：调节器参数失配，有超调。

机械故障或负载过大。

变频器功率过小。

电机接触线，变频器损坏。

科比变频器故障代码：E.nED无故障, E.ndoH电机过热故障解除,
E.PU功率单元故障、No.PU功率单元未准备好, E.PUIN功率单元出错, E.LSF软启动电路故障，
E.bus通讯总线故障

(1) 驱动电路损坏的原因及检查 造成驱动损坏的原因有各种各样的，一般来说出现的问题也无非是U，V，W三相无输出，或者输出不平衡，又或者输出平衡但是在低频的时候抖动，还有启动报警等等。

当一台变频器大电容后的快熔开路，或者是IGBT逆变模块损坏的情况下，驱动电路基本都不可能完好无损，切不可换上好的快熔或者IGBT逆变模块，这样很容易造成刚换上的好的器件再次损坏。这个时候应该着重检查