

六合丹佛斯变频器自选维修方式

产品名称	六合丹佛斯变频器自选维修方式
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:六合推荐丹佛斯变频器维修 型号:丹佛斯110kw维修 产地:六合变频器维修
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

输出150%的额定转矩 高过载能力150%过载时一分钟，平均1.8倍额定电流以上的过流能力
高输出频率：320Hz

YD2000

通用风机、泵及普通负载类变频器功率范围：三相380~460VAC 1.5KW~600KW

起动转矩：1HZ时就能输出120%的额定转矩

高过载能力120%过载时一分钟，平均1.8倍额定电流以上的过流能力 高输出频率：400Hz

YD3000

高性能经济型电流矢量控制变频器功率范围：三相380~460VAC 1.5KW~55KW

起动转矩：1HZ时就能输出150%的额定转矩

高过载能力150%过载时一分钟，平均2倍额定电流以上的过流能力

速度控制精度：达1%，输出频率精度达0.01% 高输出频率：400Hz

YD5000

高性能全数字控制电流矢量控制变频器功率范围：三相380~460VAC 1.5KW~550KW

高起动转矩：零速时就能输出150%的额定转矩

高过载能力150%过载时一分钟，平均2倍额定电流以上的过流能力

精确的速度控制：速度控制精度达0.2%，输出频率精度达0.01% 精确的力矩控制：力矩控制精度5%

高次谐波抑制：18.5KW及以上均内置直流电抗器 高输出频率：400Hz

优利康变频器维修范围应用：

门式起重机、桥式起重机、塔式起重机、港口起重机等等；钢铁行业：优异的低频输出力矩是轧钢生产

线运；电梯应用：低转矩波动使乘客在乘坐时感到平稳舒适准确的负载估算功能使电梯在各种负载状况下都可以准确定位；造纸：纸张的卷取对张力波动的要求非常高，精确的力矩计算，使力矩的输出平衡响应迅速；纺织印染：无论是细纱机还是粗纱机，或是同步控制，YD系列变频器均能满足；印刷包装：印刷机械要求变频器有快速的响应，YD5000的高速响应性能能完全达到要求；食品机械；金属制品行业：带前置速度给定的闭环调节功能，在象直进行式拉丝机这样的张力同步控制系列中，做到响应迅速，运行平稳，控制简单可靠；塑料机械：专用的注塑机卡，可以方便地控制注塑过程，并且节能效果明显；风机/泵：恒压供水供气，集化炉专用风机，空压机等等。

从事工业自动化产品维修、销售、系统集成的综合服务类公司，年维修各类工控产品（变频器，伺服，直流，触摸屏，PLC，软启，数控系统）4000余台，整体修复率高达85%以上。

维修品牌：英威腾、安邦信、汇川、台达、森兰、四方、普传、康沃、科姆龙、阿尔法、伟创、正弦、三晶、富凌、德力西、艾默生、易驱、微能、施耐德、西门子、丹佛斯、富士、三菱、安川、东芝、三垦、欧姆龙、ABB、欧陆、台安、优利康、德力西变频器维修等

多年来在水处理、塑胶、中央空调、化纤、冶金、造纸、制糖、印染、纺织、食品、水泥、钢铁等行业积累了丰富的经验。

变频器恒压供水工程、风机、水泵、注塑机、球磨机、纺织机、印染机、起重机、工业离心机等设备的节能改造工程；GGD配电柜、变频器、伺服电气的定期维护与保养等业务。

服务地区：河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

1，故障显示Uu1、Uu2、Uu3,分别是母线欠压、控制电路欠压、充电回路不良，有可能是输入电压异常、控制电路欠电压、接触器未吸合，应该检查电源电压、检测电平设置以及充电回路。

2，故障显示Oc1、Oc2、Oc3，分别是加速、减速、恒速运行过电流，有可能是加减速时间太短、V/F曲线不适合、电源电压过低、变频器功率过小、变频器输出负载短路，一般应该加长加减速

2、为什么风机水泵类负载使用变频器节能效果好？

根据流体力学的基本定律可知：风机水泵类负载是典型的平方转矩负载，其主要特点是：转速 n 与转矩 T 以及负载功率 P 具有如下关系： $T \propto n^2$ ， $P \propto n^3$ 。即转矩与转速平方成正比，功率与转速立方成正比。通常风机水泵类负载多是根据满负荷工作需用量来选型，实际应用中大部分时间并非工作于满负荷状态，所以，只要平均转速稍微下降一点，负载功率就下降得很快，从而达到节能效果。

但采用电机直接起动方式时，由于转速无法调节，常用挡风板、阀门来调节风量或流量，这样不仅造成能源的浪费而且由于过大的起动电流造成电网冲击和设备的震动及水锤现象，采用变频器调速时，可以根据实际工艺需要方便地控制速度。例如：当电机转速为额定转速的80%时，负载功率为额定功率的（80%）的三次方，即50%左右。这样可见，转速下降二成，节能达四成多。同时，可以方便地实现闭环恒压控制，节能效率将进一步提高。使用变频器避免了起动时对电网的冲击，降低设备故障率，消除震动和水锤现象，延长设备使用寿命，同时也降低了对电网的容量要求和无功损耗。

3、三相380V电源供电的ATV71/61变频器标准产品的基本配置是什么？

中文液晶屏：15KW以下是选配件，15KW以上标配。直流进线电抗器：0.75kw-15kw没有内置直流电抗器，需要时作为附件选择；90KW以上的标准产品直流电抗器随变频器交付，需用户按照安装图装配，如果不定购直流电抗器，在型号末尾添加一个“D”；18.5KW-75KW已内置。EMC输入滤波器：全部有内置EMC。

4、如何通过操作面板实现对ATV38、ATV58的控制？

首先在控制菜单中，将“LCC”设置为“YES”（面板操作）；进入调整菜单中的“LFR”参数，按上下键即可调整给定值，实现对变频器控制。

5、多个连接至同一总线的ATV71/61变频器与一个图形显示终端如何进行通讯？

〔通信〕菜单〔网络MODBUS〕〔MODBUS地址〕（ADD）设置各变频器的地址。当多个变频器被连接至同一显示终端时，终端会自动显示变频器地址。在多点模式下可以访问所有菜单，但不允许图形显示终端控制变频器。

6、电机电抗器使用中，为什么屏蔽电缆要求的距离比非屏蔽电缆短？

因为屏蔽电缆的屏蔽层和导体之间产生了寄生电容，所以电缆不宜过长。

出库。第7步：客户付款

。第8步：交付客户使用。第9步：贴心的跟踪服务

。本公司维修效率高,维修周期短,质量可靠,收费合理,保修3个月。康沃,博世力士乐变频器报警er,01:加速中过流康沃,博世力士乐变频器报警er,02:减速中过流康沃,博世力士乐变频器报警er,03:运行中过流康沃,博世力士乐变频器报警er,04:加速中过压康沃,博世力士乐变频器报警er,05:减速中过压康沃,博世力士乐变频器报警er,06:运行中过压康沃,博世力士乐变频器报警er,07:停机中过压康沃,博世力士乐变频器报警er,08:运行中欠压康沃,博世力士乐变频器报警er,09:变频器过载康沃,博世力士乐变频器报警er,10:电机过载康沃,博世力士乐变频器报警er,11:变频器过热康沃,博世力士乐变频器报警er,12:自检故障康沃,博世力士乐变频器报警er,13:干扰康沃,博世力士乐变频器报警er,14:保留康沃,博世力士乐变频器报警er,15:ipm故障康沃,博世力士乐变频器报警er,16:外部设备故障康沃,博世力士乐变频器报警er,17:电流检测错误康沃,博世力士乐变频器报警er,18:RS485通讯故障康沃,博世力士乐变频器报警er,19:PID反馈故障康沃,博世力士乐变频器报警er,20:与供水系统专用附件的连接故障

康沃变频器的起源及发展历程编辑

康沃变频器是国内较早、在行业内颇具影响力的品牌变频器始创于2000年。其前身为深圳康沃电气技术有限公司的拳头产品。

2006年12月1日，德国博世集团为了快速进入发展中的中国变频器市场，全盘收购了深圳康沃电气技术有限公司和其所控股的西安春日网络能源有限公司，并组建了新的公司——博世力士乐电子传动与控制（深圳）有限公司。

自此，康沃变频器进入了一个全新的发展阶段。

康沃变频器的过去与现状编辑

早在康沃变频器被收购之前，早已形成了完整的产品链，包括：CVF-S系列、CVF-SMP系列、CVF-MN2系列、CVF-G2系列通用型变频器；CVF-P2系列风机水泵专用型变频器，CVF-ZC系列、CVF-ZS系列注塑机专用型变频器及一体化控制柜；CVF-

LS系列拉丝机专用变频器等四大门类八大系列的数百个型号的产品。

康沃变频器被德国博士集团收购之后，产品链得到了进一步的加强与完善，部分系列的产品被加强，同时又推出了CVF-G3系列通用型变频器、CVF-P3系列风机水泵专用型变频器和CVF-V1系列矢量变频器等。

康沃变频器的未来编辑

自博世力士乐传动与控制（深圳）有限公司接手康沃变频器以来，在研发、品质管理等方面投放了大量的金钱与精力，在物流配送、售后服务等方面有了较大的改进，因此，我们有理由相信，康沃变频器在博世力士乐传动与控制（深圳）有限公司的搀扶下，会在机床、塑料机械、食品和包装机械、冶金、汽车工业、印刷、造纸工业、电子工业、半导体工业、海事工程、建筑与农业机械、钻探设备等领域有更加突出的表现，会有更加的未来！

康沃变频器常见故障及处理方法编辑

随着应用的不断推广，康沃品牌越来越深受用户欢迎，为了让用户进一步了解康沃变频器，方便用户使用，现将康沃变频器在使用中常出现的故障及处理方法进行介绍。

4.1、故障P.OFF