

# 徐州佳乐变频器常规系列维修

产品名称	徐州佳乐变频器常规系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2324.00/件
规格参数	品牌:佳乐 型号:全系列
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

佳乐

更经济：

直觉特性：噪音优化，当传动温度降低时增加开关频率，可控的冷却风机，仅在需要时启动；可随机分布开关频率，从而降低噪音，极大改善了电机噪音，降低传动噪音并提高功效。

磁通优化：负载降低时自动降低电机磁通；极大地降低能耗和噪音。连接性：简单安装，可并排安装，容易连接电缆，通过多种I/O连接和即插式可选件方便地连接到现场总线系统上；减少安装时间，节约安装空间，可靠的电缆连接。

EMC：适用于及第二环境的RFI滤波器为标配；不需要额外的外部滤波器。

电抗器：变感电抗器：根据不同的负载匹配电感量，因此抑制和减少谐波；降低总谐波

其它：控制盘：2个功能键，功能随状态不同而改变，内置帮助键，已修改的参数列表；容易配置和调试，快速启动，快速进入参数。

现场总线：内置RS485接口，使用Modbus协议，即插式现场总线模块作为可选件；降低了成本。

## 二：ABB ACS150系列变频器

变频恒压供水资讯-变频恒压供水产品早知道 | 变频恒压供水厂家推荐 2

功率范围 0.75 – 355千瓦 电压 三相, 380 – 480伏, +10/-15% , 三相, 200 – 240伏, +10/-15% , 功率因数 0.98 , 电机接线, 电压 三相, 0 – U电源 , 频率 0 – 500赫兹

连续负载能力 (高环境温度40°C时的恒定转矩) 额定输出电流I<sub>2</sub>

过载容量 (高环境温度40°C时) 正常使用1.1 x I<sub>2N</sub> , 每10分钟过载1分钟。 重负荷使用1.5 x I<sub>2hd</sub> , 每10分钟过载1分钟。 保持1.8 x I<sub>2hd</sub> , 每60秒过载2秒

开关频率 标准 可选择 默认: 4千赫兹 0.75 – 90千瓦: 1千赫兹, 4千赫兹, 8千赫兹  
高355千瓦: 1千赫兹, 4千赫兹

加速时间 0.1 – 1800秒

减速时间 0.1 – 1800秒

环境限制 环境温度 -15 – 40 ° C 40 – 50 ° C 不得出现霜冻 f开关为4千赫兹, 降额信息请与供应商联系

海拔 输出电流 0 – 1000米之间可达到额定电流, 1000米以上至2000米每增加100米输出电流降低1%

相对湿度 低于95% (无凝露)

防护等级 IP 21及IP 54

涂料颜色 NCS 1502-Y, RAL 9002, PMS 420 C

工作 IEC 721-3-3 不得有导电性尘垢 1C2级 (化学气体) 1S2级 (固体颗粒) 2C2级 (化学气体)  
2S2级 (固体颗粒) 3C2级 (化学气体) 3S2级 (固体颗粒)

可编程的控制接线 两路模拟输入 电压 0 (2) – 10伏, R输入 > 312千欧, 单路 电流 0 (4) – 20毫安, R输入 = 100欧单路 电位计参考值 10伏 ± 2% 毫安x. 10毫安, R < 10千欧 大延迟 12 – 32毫秒 分辨率 0.1 % 度 ± 1 %

两路模拟输出 0 (4) – 20毫安, 负荷 < 500欧 辅助电压 直流24伏 ± 10% , 大250毫安 六路数字输入  
直流12伏 – 24伏, 内部或外部供给, PNP和NPN 输入阻抗 2.4千欧 大延迟 5毫秒 ± 1毫秒 三路交替输出  
大转换电压 交流250伏/直流30伏 大转换电流 直流6安/30伏; 交流1500伏安 / 230伏 大持续电流 2安 毫秒

## 串行通信 RS 485 Modbus协议

产品遵循标准 Low Voltage Directive ( 低压指令 ) 73/23/EEC ( 含增补 ) Machinery Directive ( 机械指令 ) 98/37/EC EMC Directive ( EMC指令 ) 89/336/EEC ( 含增补 ) ISO 9001体系及ISO 14001环境体系 CE、UL及ULc认证 EMC ( 按照EN61800-3 )

环境有限制分布，30米电缆为标准 第二环境无限制分布，100米电缆为标准  
对于长度更长的电缆，可以按要求提供外部EMC滤波器

### 三：ABB ACS355系列变频器

变频恒压供水资讯-变频恒压供水产品早知道 | 变频恒压供水厂家推荐 3

ABB变频器通用机械传动：面向机器制造行业.在机械的连续生产过程中,每个单元所耗费的时间都是至关重要的.从安装,参数设定以及调试等各步骤,该款传动是快捷的.基本型产品不仅有友好的用户界面,而且仍能提供高智能性.该传动具有更多功能,以适应更广泛的需求.

应用:ABB通用机械传动转为满足广泛的机械应用需求而设计.对于食品与塑料以及木工机械行业应用来说,该传动为理想选择.

亮点:1. FlashDrop , 2. 顺序编程 , 3. 功能强大的软件及结构紧凑的硬件 , 4. 为用户及机器提供优化接口、 , 5. 统一的高度和厚度 , 6. 安装方便

特性：1 . FlashDrop

优点：传动设置及调试更加快速、容易，可用于批量制造

备注：新型、快速、安全、无忧的方法，无需加电，2 . 顺序编程

优点：逻辑编程为标配。降低了对外部PLC的要求

备注：应用特定的8状态编程，具有广泛的触发条件

软件

优点：高技术、高性能、高灵活性

备注：具有创新特性的无传感器矢量控制

## 用户接口

优点：可不用控制盘以节省成本。根据功能需要，也可提供不同的控制盘

备注：用于保护的控制盘盖板为标配。助手型控制盘具有清晰的字母数字动态菜单、实时时钟，并提出14种语言。基本型控制盘只有数字显示。

## 机柜兼容性

触摸屏幕时，两层导电层在触摸点位置就有了接触，电阻发生变化，在X和Y两个方向上产生信号，然后送触摸屏控制器。控制器侦测到这一接触并计算出（X，Y）的位置，再根据模拟鼠标的方式运作。这就是电阻技术触摸屏的基本的原理。

### B系列通用型/65537色TFT/USB下载

DOP-B10S411 10"宽屏/分辨率800 × 480/打印/U盘/鼠标 RS232 RS-232/485 RS-232/422/485 261.3 x 189.3

DOP-B07S411 7"宽屏/分辨率/800x480/U盘/打印机/鼠标 RS232 RS-232/485 RS-422/485 196.9 x 142.9

DOP-B07S410 7"宽屏/分辨率800x480/仅可接台达产品 RS-232(支持流量控制)/422/485 no no 196.9 x 142.9

DOP-B03S210 4.3"宽屏/分辨率480\*272,无配方功能和断电保持区 RS-232(支持流量控制)/422/485 no no 118.8 x 92.8

### B系列升级型/65537色TFT/USB下载/外接U盘/打印机/鼠标

DOP-B10S615 10.1"宽屏/分辨率1024x600/SD卡 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 261.3 x 189.3

DOP-B10S511 10.4"4:3屏/分辨率800x600 RS232 RS-232/485 RS-232/422/485 285.2 x 210.2

DOP-B08S515 8" 4:3屏幕/分辨率800x600/SD卡 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 219.4 x 166.5

DOP-B07S415 7"宽屏/分辨率800x480/SD卡 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 196.9 x 142.9

DOP-B07S515 7" 4:3屏幕/分辨率800x600/SD卡 RS232 RS-232/485 RS-422/485 172.4 x 132.4

DOP-B05S111 5.6" 4:3屏幕/分辨率320x234/128 MB / 64MB SDRAM RS232 RS-232/485 RS-422/485 172.4 x 132.4

DOP-B03S211 4.3" 宽屏/分辨率480\*272 RS-232/485 RS-422/485 no 118.8 x 92.8

### B系列内置网络型/65536色TFT，USB下载/打印/U盘/鼠标/以太网/音频输出

DOP-B10E615 10.1"宽屏/分辨率1024x600/SD卡 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 261.3 x 189.3

DOP-B10E515 10.4"4:3屏/分辨率800x600 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 285.2 x 210.2

DOP-B08E515 8" 4:3屏幕/分辨率800x600/SD卡 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 219.4 x 166.5

DOP-B07E415 7"宽屏/分辨率800x480/SD卡 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 196.9 x 142.9

DOP-B07E515 7" 4:3屏幕/分辨率800x600/SD卡 RS232 RS-232/485 RS-422/485 172.4 x 132.4

DOP-B03E211 4.3" 宽屏/分辨率480\*272 RS-232/485 RS-422/485 no 118.8 x 92.8

B系列内置机械按钮型/65537色TFT/USB下载/外接U盘/打印机/鼠标

DOP-B07S401K 7"宽屏/分辨率800x480/8个机械按钮 RS232 RS-232/485 RS-422/485 196.9 x 142.9

DOP-B07S411K 7"宽屏/分辨率800x480/8个机械按钮(平板型) RS232 RS-232/485 RS-422/485 196.9 x 142.9

B系列内置电子凸轮型/65536色TFT/USB下载/打印/U盘//鼠标

DOP-B07PS415 7"宽屏/分辨率800x480/SD卡 RS232 RS-232/422/485 RS-232/422/485 196.9 x 142.9

DOP-B07PS515 7" 4:3屏幕/分辨率800x600/SD卡 RS232 RS-232/485 RS-422/485 219.4 x 166.5

## 台达伺服

台达ASDA交流伺服驱动器以掌握核心的电子技术为基础，针对不同应用机械的客户需求进行研发；提供全方位的伺服系统产品。

全系列产品之控制回路均采用高速数字信号处理器(DSP)，配合增益自动调整、指令平滑功能的设计以及软件分析与监控，可达到高速位移、定位等运动控制需求。

## 产品特点

- 1.支持型编码器
- 2.内建刀库功能
- 3.全闭环控制
- 4.高分辨率编码器，1280000 cts/C
- 5.支持多种脉冲形式，高输入频率可达4M
- 6.内建摩擦力补偿与防撞功能

### 1. ASDA-A2系列

针对现今工控市场对于运动控制的高性能标准要求，满足设备开发商和系统整合商对于定位控制的渴望，台达秉持着精益求精的态度，推出ASDA-A2高机能型伺服驱动系列产品。

内建运动控制模式，支持多种轴控操作需求，完全取代中型PLC的Motion功能；内含电子凸轮的功能（CAM function），方便机台的行程规划；

ASDA-A2符合新型化的伺服产品发展，速度循环的响应频率为1kHz，搭配20-bit分辨率编码器，提供定位及平顺控制特色。

台达ASDA-A2系列伺服驱动器，是您在跨进高阶控制领域的选择！

## 2. ASDA-B2系列

为满足泛用产业机械的功能需求，并大幅提升台达中阶伺服产品的性能，台达推出全新大作 – ASDA-B2系列。ASDA-B2系列功率数由0.1kW到3kW，其性能优越。

使用台达ASDA-B2系列产品时，除了可方便完成配线和操作设定，在与他牌产品更换过程中，马达尺寸的对应性和产品特性的匹配，适应性。

ASDA-B2系列不仅满足市场对于泛用产机的国产化设备需求，并且针对专用机提供多样化的操作选择。

ASD-A0121-AB AB系列伺服驅動100W

ASD-B0121-A B系列伺服驅動100W

100W ASD-A2-0121-L A2 100W單伺服驅動器，全閉環

ASD-B2-0121-B B2 100W驱动

ECMA-C10401ES 100W A2 键槽 20Bit

ECMA-C20401ES 100W B2 键槽

ECMA-C20401FS 100W B2 键槽 刹车

200w' ASD-A2-0221-L A2 200W單伺服驅動器，全閉環

ASD-B2-0221-B B2 200W驱动

ECMA-C10602ES 200W A2 键槽

ECMA-C10602PS 200W A2 键槽 中心螺纹孔

ECMA-C10602FS 200W A2 键槽 刹车

ECMA-C10602GS 200W A2 键槽 油封

ECMA-C20602ES 200W B2 键槽