

南通易能变频器常规系列维修

产品名称	南通易能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	2325.00/件
规格参数	品牌:易能 型号:易能 产地:南通变频器维修
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

易能

过载容量 (高环境温度40o时) 正常使用1.1 x I2N，每10分钟过载1分钟。重负荷使用1.5 x I2hd，每10分钟过载1分钟。保持1.8 x I2hd，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

优点：优化的安装布局，机柜空间利用率高

备注：螺钉、DIN导轨、侧面、并排安装方式。统一的高度及厚度

现场总线

优点：紧凑、强大的现场总线设计，实现高速通信

备注：封装式即插型现场总线适配器。

内置EMC滤波器

优点：无须额外的空间、部件、时间或成本

备注：第二环境滤波器标配，符合IEC61800-3。

传动保护

优点：保护传动、使用无忧且质量佳的新解决方案。

备注：电机输出及IO保护，用以防止误接线。涂层板标配。电网波动保护。

四：ABB ACS550系列变频器

键盘显示4个8

键盘未和控制板正常连接

接好键盘和控制板之间的连接线

键盘延长线异常

更换键盘延长线

键盘延长线接线方式不正确

请检查接线方式是否正确

上位机和变频器通讯未握好手

请检查通讯格式是否正常

1

E.oc1

加速运行中过流保护

电网电压低

检查输入电源

电机运转中直接快速启动

电机转动停止后再启动

负载转动惯量过大，冲击负载过重

延长加速时间，减小负载的突变

电机参数设置不正常

正确设置电机参数

启动频率设置太高

降低启动频率

加速时间太短

延长加速时间

V/F曲线比值设置过大

调整V/F曲线设置、转矩提升量

变频器功率选型偏小

更换为合适型号的变频器

2

E.oc2

减速运行中过流保护

负载转动惯量过大

使用合适的能耗制动组件

减速时间太短

延长减速时间

3

E.oc3

恒速运行中过流保护

运行中负载突变

降低负载突变频率和幅度

4

E.oV1

加速运行中过压保护

电机对地短路

检查电机连线

输入电源电压异常

电机高速旋转中再次快速启动

5

E.oV2

减速运行中过压保护

6

E.oV3

恒速运行中过压保护

输入电源异常

7

E.PCU

干扰保护

外部干扰信号严重

请技术人员进行维护

8

E.rEF

比较基准异常