

优质 高性能ABB变频器ACS3510系列

产品名称	优质 高性能ABB变频器ACS3510系列
公司名称	上海鸿河自动化技术有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	
公司地址	上海市宝山区罗芬路689弄40号F区1400室
联系电话	021-54325095

产品详情

电压及功率范围

三相，208至480 V 0.75至110 kW

频率

48至63 Hz

功率因数

0.98

连续负载能力

1.1 x I_{2N} 一般应用,1.5 x I_{2hd} 重载应用

1.8 x I_{2hd} for 2 /60 seconds 启动过载

过载能力

(最高环境温度40°C时)

每十分钟允许一分钟的 1.5 x I_{2N}重载应用

允许2秒钟的 1.8 x I_{2N}启动应用。

开关频率

1kHz 4 kHz , 8 kHz , 12 kHz

制动

R1,R2内置制动斩波器标配

加速时间 /减速时间

0.1至1800秒

控制方式

标量控制。

防护等级

IP 21/IP54

2路模拟输入

电压信号 电流信号

2路模拟输出

0 (4)至20 mA , 负载 < 500

6路数字输入

12至24 V DC由内部或外部供电

3路继电器输出

型号 NO + NC

相关特点

1.内置MODBUS协议

2.标配RFI

- 3.体积小，重量轻，电感量大
- 4.适应力矩变化大的离心机负载
- 5.风机受软件控制
- 6.两套PID参数
- 7.在全部和部分负载时，可减少谐波
- 8.电机温度保护
- 9.自动抑制噪声
- 10.完善的选配件(除OTAC)

相比ACS550增加的功能

- 1.增加了火灾模式（超越模式）
- 2.扩展了PFC辅助电机个数
- 3.增加了循环软启功能
- 4.增加了用户自定义U/F曲线
- 5.缺省设置为平方转矩负载和磁通优化