

# 庆阳ABB变频器西峰ABB变频器销售维修

产品名称	庆阳ABB变频器西峰ABB变频器销售维修
公司名称	西安良信电气有限责任公司
价格	6500.00/台
规格参数	ABB:37KW acs510:37KW
公司地址	西安市高新区科技路陈家庄小区
联系电话	86-029-89600209 18991966030

## 产品详情

### ABB变频器ACS510系列

ACS510标准传动，适用于各种类型的负载，并针对风机、水泵应用做了特别的优化，功率范围：0.75至160KW，典型的应用包括恒压供水、冷却风机、地铁和隧道通风机等。

#### 产品特点

控制模式：标量控制；

控制功能：内置PID控制、PFC（控制7台泵）、循环软启等功能；

降低谐波技术：标准内置输入电抗器和RFI滤波器；

制动单元：11KW及以下标准配置制动斩波器；

串行通讯：标准内置Modbus现场总线及可选多种内部安装的总线适配器，如：（PROFIBUS DP、DeviceNet、Ethernet等）；

控制盘：中文显示器（ACS-CP-D），英文显示器（ACS-CP-C）；

#### 技术参数

功率范围：

0.75至160KW

电源电压：

3-相380至480V+10/-15%

频率范围：

48 to 63 Hz

功率因数

0.98

输出电压：

3-相0V至U<sub>supply</sub>

输出频率：

0至500Hz

过载能力：

一般使用 $1.1 \cdot I_n$ （每十分钟允许一分钟）

开关频率：

1KHz，4KHz，8KHz，12KHz可选

加速时间：

0.1至1800S

减速时间：

控制精度：速度控制

开环 电机额定滑差20%

控制精度：转矩控制

开环  $\pm 5\%$ 额定转矩

模拟量信号：

2路模拟量输入，电压（0/2-10V）、电流（0/4-20MA）；

2路模拟量输出，频率、电流、转速、功率等；

数字量信号：

6路数字量输入，内部或外部24V供电，PNP和NPN类型；

3个继电器输出

防护等级：

IP21、IP54

应用领域

ABB ACS510标准传动用于广泛的工业领域。典型的应用包括风机、水泵和恒转矩应用，例如传送带。ABB标准传动在需要快速安装、调试和使用以及无特殊工程要求的场合是一种理想的选择。适用于注塑机、空压机、提升机等负载。