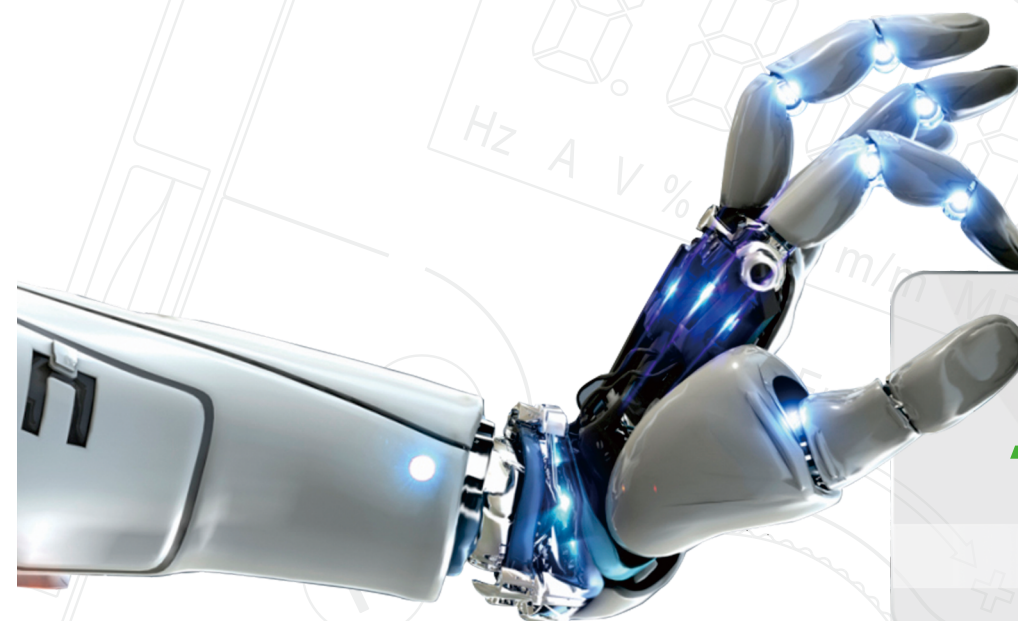


销售联络信息粘贴处



更多选型资料



**EACON** 易控

专业变频器制造商

变频器产品选型目录

AC DRIVE PRODUCT CATALOG

浙江易控电子科技有限公司

ZHEJIANG EACON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

浙江省海盐县秦山街道金禾路1号

400-166-0573 0573-86570333

0573-86160327

eacn@eacn.cn



2024版

精益求精 · 品控成品

[www.eacn.cn](http://www.eacn.cn)

Search





# COMPANY PROFILE

ZHEJIANG EACON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

易控简介



浙江易控电子科技有限公司成立于2005年，是集研发、制造、销售于一体的专业变频器制造商。公司位于风景秀美，交通便利的国内变频器制造基地浙江海盐，是国内较早从事变频技术研发和应用的企业之一。现已荣获“国家高新技术企业”、“高新技术研发中心”、“浙江省科技型企业”、“软件产品企业”、“专利示范企业”等多项荣誉称号。

成立至今，易控坚持自主研发、开拓创新，以为客户提供精品变频器为己任，走出了一条“科技创品牌、质量铸品牌、服务扬品牌”的品牌之路。公司按照GB 12668.2-2002/IEC 61800-2:1998行业标准规范生产，拥有专利数十项。在吸收国内外先进变频器技术的基础上，易控结合多年行业经验，成功开发出多个系列产品，其中包括EC6000、EC590、EC300、SMA四大系列变频器，及各行业定制的专用机产品。产品独特的矢量控制，科学的外观设计，业内独具的LCD中文控制面板，高稳定性的品质，以及专业的技术服务为客户提供了优良的变频器系统解决方案，广泛应用于石化、钢铁、建材、油田、化工、纺织、印刷、塑胶、机床、矿山等行业，受到了客户的认可和赞赏。

面对未来，公司将秉承“精益求精，品控成品”的理念，不断坚定专注、创新、卓越的步伐，为把易控打造成国内知名品牌而努力奋斗！



为客户创造 价值  
CREATE VALUE FOR CUSTOMERS

SALES SERVICE OUTLETS  
销售服务网络

全国统一服务热线 400-166-0573

易控凭借卓越的技术、稳定的品质、诚信共赢的战略合作方针，建立起遍及全国的营销服务网络，公司目前已在济南、厦门、成都、杭州、无锡、沈阳、西安、合肥、石家庄等地设立办事处，配有专业的销售服务和应用维护团队，给各地的分销商、经销商强有力的支持；并在深圳设立技术研发中心，对接前沿优质技术资源。

以战略的高度放眼全球，产品出口至亚洲、非洲、欧洲等10多个国家和地区，在国际客户中享有较好的声誉。未来易控将继续以战略性的布局、完善的销售服务网络扩大着品牌的影响力版图。



**快** 快速响应：全国大部分区域实现次日达服务！



**全** 全面服务：售前、售中、售后全方位覆盖！



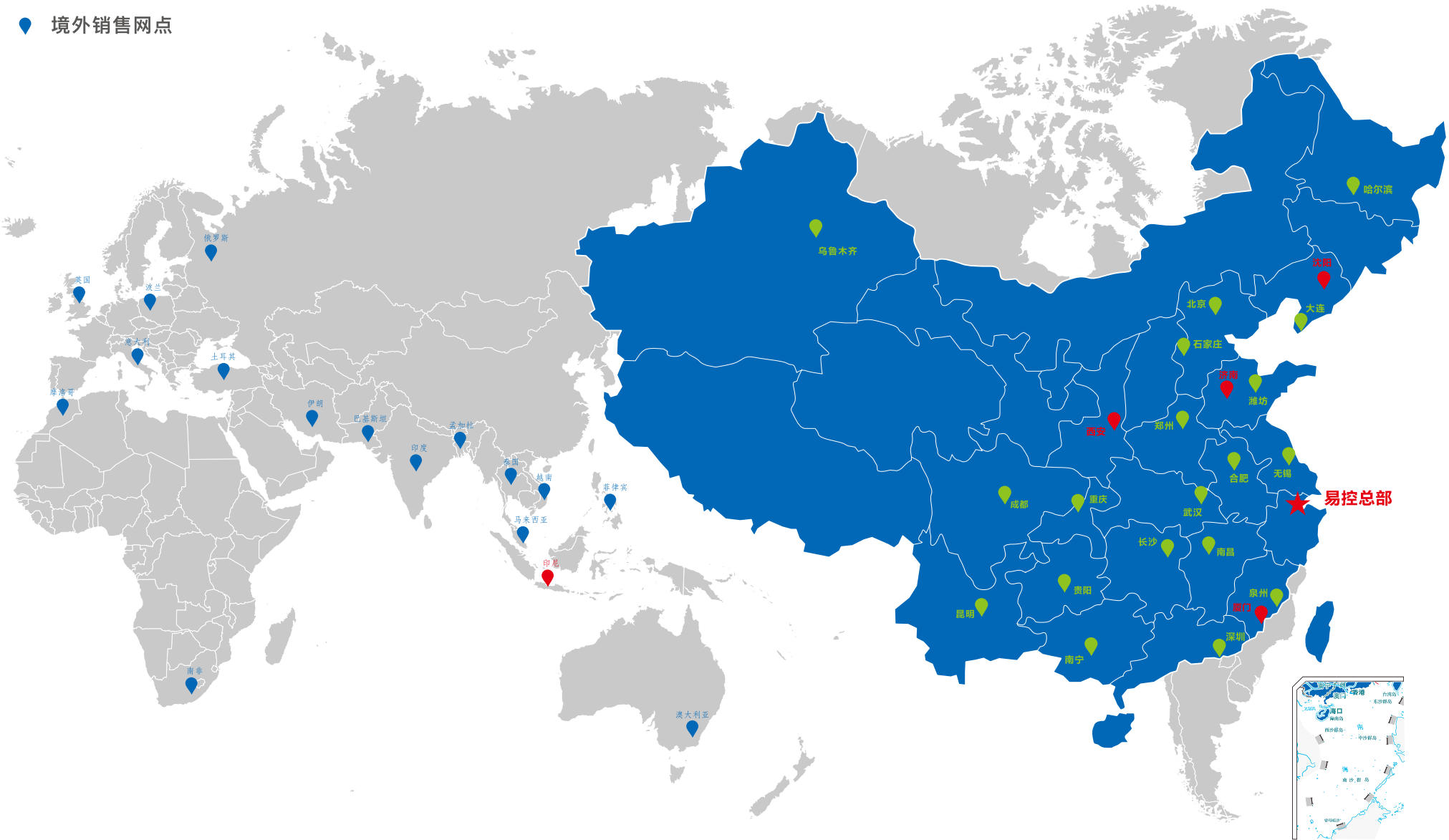
**广** 广泛覆盖：全国所有区域及部分国外区域。



**增** 增值服务：行业应用解决方案、技术培训、金融支持、延保服务等

营销服务网络遍布全国20多个省市，产品出口至10多个国家和地区

- 服务中心
- 服务/销售网点
- 境外销售网点





# DESIGN&QUALITY

设计&品质

## 设计理念：精易求精。

易控秉承工匠精神，坚持自主研发，求精求新，以打造国产高品质工业自动化产品为己任。

## 品质理念：品控成品。

易控以严苛的标准要求从原材料检测到成品出厂的每一道工序，以一丝不苟的品质控制成就易控品牌。



- 1 精美的欧式外观设计。

4 精湛合理的内部结构布局设计。

7 精选的品牌元器件。
- 2 精巧独有的中文LCD液晶显示面板。

5 精妙科学的风道设计。

8 精品的双滚珠高速风扇，散热更好，寿命更长。
- 3 精致的高品质端子排。

6 精工铝压铸散热器，散热更佳。

# 研发实力

## 01 行业品牌

近20年工控行业经验

## 02 研发团队

由一批长期从事变频器研发和开发的专业人员组成

## 03 技术实力

拥有数十项专利技术和核心技术

## 04 实验平台

数十个专业测试平台



### 功能性测试

- 覆盖400W~630kW
- 同步机测试平台
- 异步机测试平台
- 基本功能测试平台
- 多机通讯测试台

### EMC测试

- 对变频器进行静电放电抗扰度测试、电快速瞬变脉冲群抗扰度测试、雷击浪涌（冲击）抗扰度测试，提高EMC性能水平。

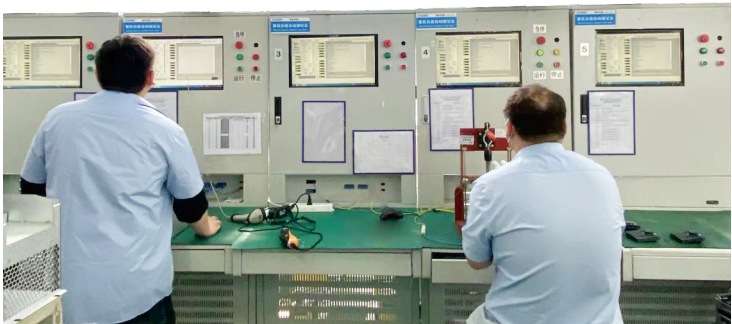


### 模拟环境实验室

- 全面测试变频器在高温、低温、交变湿热或恒定试验的温度环境变化后的参数及性能。根据故障类型的严重程度，可选设为提前预警提示、故障停机和继续运行，方便日常维护。

### 系统的出厂测试

- 产品出厂前100%进行全电压满载老化试验；通过对拖带系统载台进行带载，保证产品出厂的质量。







## EC6000高性能电流矢量系列

### EC6000 HIGH PERFORMANCE VECTOR SERIES

#### 产品介绍 Product Introduction

EC6000系列是本公司基于近二十年积累的研发设计及行业应用经验，倾心打造的拥有自主知识产权的旗舰产品。该产品性能优异、可靠性高，具有广阔的应用范围。

#### 功率范围 Power Range

220V级：0.4-132kW      380V级：0.75-560kW

#### 技术特点 Technical Features

- 1、基于最先进ARM平台的控制软件，可实现各种现场控制需求，可根据客户的行业需求进行定制开发。
- 2、领先的磁通算法，模块化设计，使得变频器运行电流小，输出扭矩大。
- 3、支持V/F控制，开环矢量控制，闭环矢量控制的异步、同步电机控制。
- 4、加强环境适应性设计及热设计，根据应用环境可选的散热方式，全系列支持穿墙式安装。
- 5、精巧的工业书本型外形设计，为客户节省安装空间。
- 6、根据行业最高可靠性等级要求，进行全系列元器件选型及电磁兼容设计，充分考虑在严酷环境下的设计余量，并经过全面严苛系统的测试。
- 7、丰富I/O接口，增强的抗电磁干扰RS485接口。
- 8、支持多种行业需求的可选扩展卡。
- 9、可选物联网+DTU模块，实现远程现场监控，参数设置，故障排除及固件升级。
- 10、多种可选操作器，单行或双行显示LED操作器，中文LCD操作器，可实现一个操作器控制多台变频器。
- 11、获省级新产品节能运行奖，自动电流限幅功能，确保无跳闸运行。
- 12、中大功率框架设计，确保长期可靠运行。

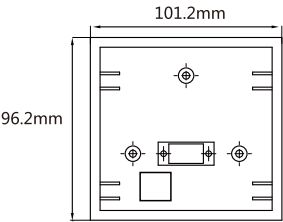
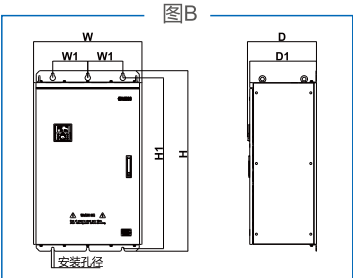
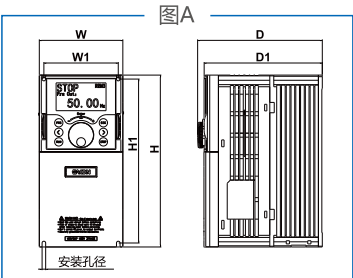
#### 应用行业 Application Industry



包装机械、自动化生产线、纺织机械、风机水泵、食品机械、医疗机械、市政工程、起重机械、轻工机械、木工机械、制药机械、拉丝机机械、化纤机械、空压机械、塑料机械、球磨机械、数控机床机械、工业洗衣机机械等

#### 技术规格 Technical Specifications

| 输入电压<br>(V)     | 变频器型号           | 功率G/P<br>(kW) | 输出电流<br>G/P(A) | 适用电机<br>G/P(kW) | W/W1<br>(mm) | H/H1<br>(mm) | D/D1<br>(mm) | 安装孔径<br>(mm) | 图示 |
|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 220             | EC60D75G23      | 0.75          | 3.8            | 0.75            | 105/94       | 160/150      | 137/129      | Φ4.5         | 图A |
|                 | EC601D5G23      | 1.5           | 7              | 1.5             |              |              |              |              |    |
|                 | EC602D2G23      | 2.2           | 9              | 2.2             | 105/94       | 216/206      | 157/149      |              |    |
|                 | EC604D0G23      | 4.0           | 13             | 4.0             |              |              |              |              |    |
| 380             | EC60D75G01D5P43 | 0.75/1.5      | 3.4/4.8        | 0.75/1.5        | 105/94       | 160/150      | 137/129      | Φ6           |    |
|                 | EC601D5G02D2P43 | 1.5/2.2       | 4.8/6.2        | 1.5/2.2         |              |              |              |              |    |
|                 | EC602D2G04D0P43 | 2.2/4.0       | 6.2/11         | 2.2/4.0         | 105/94       | 216/206      | 157/149      |              |    |
|                 | EC604D0G05D5P43 | 4.0/5.5       | 11/14          | 4.0/5.5         |              |              |              |              |    |
|                 | EC605D5G07D5P43 | 5.5/7.5       | 14/18          | 5.5/7.5         | 126/110      | 260/246      | 183/174      |              |    |
|                 | EC607D5G0011P43 | 7.5/11        | 18/27          | 7.5/11          |              |              |              |              |    |
|                 | EC60011G0015P43 | 11/15         | 27/34          | 11/15           | 153/137      | 341/327      | 204/194      | Φ7           |    |
|                 | EC6015G018D5P43 | 15/18.5       | 34/41          | 15/18.5         |              |              |              |              |    |
|                 | EC618D5G0022P43 | 18.5/22       | 41/52          | 18.5/22         | 181/120      | 436/418      | 209/200      | Φ9           |    |
|                 | EC60022G0030P43 | 22/30         | 52/65          | 22/30           |              |              |              |              |    |
|                 | EC60030G0037P43 | 30/37         | 65/80          | 30/37           | 191/120      | 471/450      | 242/232      |              |    |
|                 | EC60037G0045P43 | 37/45         | 80/96          | 37/45           |              |              |              |              |    |
|                 | EC60045G0055P43 | 45/55         | 96/128         | 45/55           | 300/220      | 541/516      | 314/300      | Φ11          |    |
|                 | EC60055G0075P43 | 55/75         | 128/165        | 55/75           |              |              |              |              |    |
|                 | EC60075G0090P43 | 75/90         | 165/185        | 75/90           | 350/270      | 730/705      | 354/340      |              |    |
|                 | EC60090G0110P43 | 90/110        | 185/210        | 90/110          |              |              |              |              |    |
|                 | EC60110G0132P43 | 110/132       | 210/250        | 110/132         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60132G0160P43 | 132/160       | 250/307        | 132/160         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60160G0200P43 | 160/200       | 307/380        | 160/200         | 650/210      | 1060/1024    | 414/400      | Φ16          |    |
|                 | EC60200G0220P43 | 200/220       | 380/450        | 200/220         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60220G0250P43 | 220/250       | 450/480        | 220/250         | 750/230      | 1170/1128    | 414/400      | Φ18          |    |
|                 | EC60250G0280P43 | 250/280       | 480/520        | 250/280         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60280G0315P43 | 280/315       | 520/605        | 280/315         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60315G0350P43 | 315/350       | 605/670        | 315/350         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60350G0400P43 | 350/400       | 670/750        | 350/400         | 850/275      | 1280/1236    | 464/450      | Φ20          |    |
|                 | EC60400G0450P43 | 400/450       | 750/810        | 400/450         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60450G0500P43 | 450/500       | 810/860        | 450/500         |              |              |              |              |    |
|                 | EC60500G0560P43 | 500/560       | 860/990        | 500/560         |              |              |              |              |    |
| EC60560G0600P43 | 560/600         | 990/1100      | 560/600        | 1043/250        | 1426/1382    | 464/450      |              |              |    |
|                 |                 |               |                |                 |              |              |              |              |    |



外拉框开孔尺寸：101.2mm\*96.2mm



产品介绍 Product Introduction

EC590系列是本公司集合多年经验自主研发的一款高性价比变频器，该型可同时提供异步电机与永磁同步电机的控制。在易用性、安装空间、可维护性等方面有显著提升，可进一步优化客户的使用体验。

功率范围 Power Range

220V级：0.75-2.2kW      380V级：0.75-400kW

技术特点 Technical Features

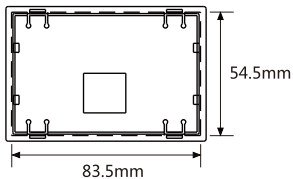
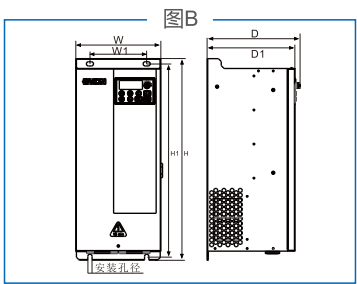
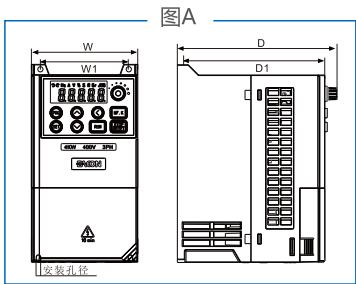
- 1、使用最新一代变频驱动技术设计，内置最新高性能矢量控制算法。
- 2、创新的结构设计，大幅节省安装空间。
- 3、宽电压范围设计，适应中国用户的EMC特性。
- 4、支持异步，同步电机开环控制。
- 5、丰富的I/O接口配置，满足各种应用需求。
- 6、多种外拉面板方案。
- 7、全系列内置C3等级射频干扰（RFI）滤波器。
- 8、独立风道设计，抵抗各种严酷污染环境。

应用行业 Application Industry



技术规格 Technical Specifications

| 输入电压<br>(V) | 变频器型号            | 功率G/P<br>(kW) | 输出电流<br>G/P(A) | 适用电机<br>G/P(kW) | W/W1<br>(mm) | H/H1<br>(mm) | D/D1<br>(mm) | 安装孔径<br>(mm) | 图示 |
|-------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 220         | EC590D75G23      | 0.75          | 4.8            | 0.75            | 92/76        | 171/160      | 138/127      | Φ4.5         | 图A |
|             | EC5901D5G23      | 1.5           | 8              | 1.5             |              |              |              |              |    |
|             | EC5902D2G23      | 2.2           | 10             | 2.2             |              |              |              |              |    |
| 380         | EC590D75G1D5P43  | 0.75/1.5      | 2.5/4.2        | 0.75/1.5        | 126/115      | 186/175      | 168/157      | Φ4.5         | 图A |
|             | EC5901D5G2D2P43  | 1.5/2.2       | 4.2/5.6        | 1.5/2.2         |              |              |              |              |    |
|             | EC5902D2G4D0P43  | 2.2/4.0       | 5.6/9.4        | 2.2/4.0         |              |              |              |              |    |
|             | EC5904D0G5D5P43  | 4.0/5.5       | 9.4/13.0       | 4.0/5.5         | 146/131      | 256/243      | 182/172      | Φ6           | 图B |
|             | EC5905D5G7D5P43  | 5.5/7.5       | 13/17          | 5.5/7.5         |              |              |              |              |    |
|             | EC5907D5G0011P43 | 7.5/11        | 17/25          | 7.5/11          |              |              |              |              |    |
|             | EC590011G0015P43 | 11/15         | 25/32          | 11/15           | 170/151      | 320/305      | 206/200      | Φ6           | 图B |
|             | EC590015G18D5P43 | 15/18.5       | 32/38          | 15/18.5         |              |              |              |              |    |
|             | EC5918D5G0022P43 | 18.5/22       | 38/45          | 18.5/22         |              |              |              |              |    |
|             | EC590022G0030P43 | 22/30         | 45/60          | 22/30           | 180/120      | 436/418      | 197/186      | Φ9           | 图B |
|             | EC590030G0037P43 | 30/37         | 60/75          | 30/37           |              |              |              |              |    |
|             | EC590037G0045P43 | 37/45         | 75/90          | 37/45           |              |              |              |              |    |
|             | EC590045G0055P43 | 45/55         | 90/110         | 45/55           | 250/170      | 626/601      | 290/279      | Φ11          | 图B |
|             | EC590055G0075P43 | 55/75         | 110/150        | 55/75           |              |              |              |              |    |
|             | EC590075G0090P43 | 75/90         | 150/176        | 75/90           |              |              |              |              |    |
|             | EC590090G0110P43 | 90/110        | 176/210        | 90/110          | 300/170      | 687/662      | 291/280      | Φ11          | 图B |
|             | EC590110G0132P43 | 110/132       | 210/253        | 110/132         |              |              |              |              |    |
|             | EC590132G0160P43 | 132/160       | 253/304        | 132/160         |              |              |              |              |    |
|             | EC590160G0200P43 | 160/200       | 304/380        | 160/200         | 300/220      | 796/771      | 310/300      | Φ11          | 图B |
|             | EC590200G0220P43 | 200/220       | 380/415        | 200/220         |              |              |              |              |    |
|             | EC590220G0250P43 | 220/250       | 415/470        | 220/250         |              |              |              |              |    |
|             | EC590250G0280P43 | 250/280       | 470/510        | 250/280         | 320/258      | 920/880      | 511/500      | Φ14          | 图B |
|             | EC590280G0315P43 | 280/315       | 510/605        | 280/315         |              |              |              |              |    |
|             | EC590315G0350P43 | 315/350       | 605/670        | 315/350         |              |              |              |              |    |
|             | EC590350G0400P43 | 350/400       | 670/750        | 350/400         | 340/240      | 1088/1023    | 606/594      | Φ15          | 图B |
|             | EC590400G0450P43 | 400/450       | 750/810        | 400/450         |              |              |              |              |    |



外拉框开孔尺寸：83.5mm\*54.5mm





## SMART ( 灵巧 ) 系列

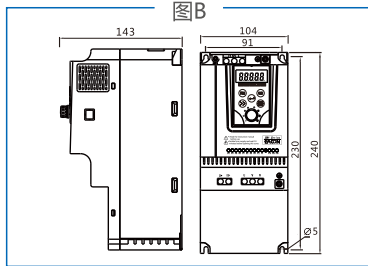
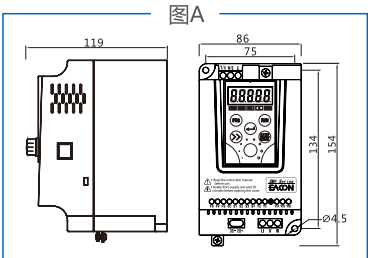
### SMART SERIES

#### 产品介绍 Product Introduction

SMA系列结构设计科学合理，性能稳定，满足简单调速的高性价比需求，获得专利的内部结构设计，增加了产品的可靠性，多种保护设计，更能适应恶劣的现场使用环境。

#### 技术特点 Technical Features

- 1、独立的散热风道设计，适应恶劣现场环境。
- 2、上进下出的接线设计，方便柜体内部安装布局。
- 3、取得国家发明专利的主回路拓扑结构设计。
- 4、针对普通应用的精简参数群，现场调试简单、方便。
- 5、面板自带数字电位器，方便现场频率调节。
- 6、逆变单元使用一体式PIM-IGBT模块，性能稳定可靠。



#### 应用行业 Application Industry



#### 技术规格 Technical Specifications

| 输入电压 (V) | 变频器型号      | 功率G (kW) | 输出电流 (A) | 适用电机 (kW) | W/W1 (mm) | H/H1 (mm) | D/d (mm) | 图示 |
|----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----|
| 220      | SMA00D4G21 | 0.4      | 2.1      | 0.4       | 86/75     | 154/134   | 119/4.5  | 图A |
|          | SMA0D75G21 | 0.75     | 3.8      | 0.75      |           |           |          |    |
|          | SMA01D5G21 | 1.5      | 7        | 1.5       |           |           |          |    |
|          | SMA02D2G21 | 2.2      | 9.0      | 2.2       |           |           |          |    |
| 380      | SMA0D75G43 | 0.75     | 3.4      | 0.75      | 104/91    | 240/230   | 143/5    | 图B |
|          | SMA01D5G43 | 1.5      | 4.8      | 1.5       |           |           |          |    |
|          | SMA02D2G43 | 2.2      | 6.2      | 2.2       |           |           |          |    |
|          | SMA04D0G43 | 4.0      | 11       | 4.0       |           |           |          |    |
|          | SMA05D5G43 | 5.5      | 14       | 5.5       |           |           |          |    |
|          | SMA07D5G43 | 7.5      | 17       | 7.5       |           |           |          |    |



## EC300经济系列

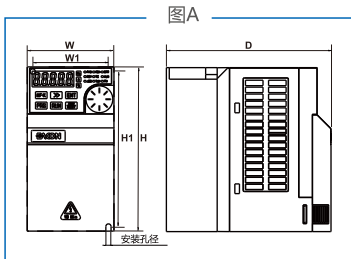
### EC300 ECONOMIC SERIES

#### 产品介绍 Product Introduction

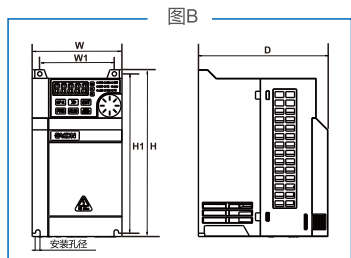
EC300系列是本公司自主研发的一款高性能经济型变频器，该型可提供异步电机和永磁同步电机的控制，组合功能丰富强大，性能稳定。

#### 技术特点 Technical Features

- 1、高性能矢量控制，具有较高性价比。
- 2、优化的结构设计，满足定制 I/O 设计需求。
- 3、支持多种可扩展功能卡，为行业量身定制。
- 4、宽电压范围设计，适应中国用户的EMC特性。
- 5、国际化设计，用户操作简便，产品体积小，领先的外观设计。
- 6、独立风道设计，可选择防护等级，抵抗各种严酷污染环境。



#### 应用行业 Application Industry



#### 技术规格 Technical Specifications

| 输入电压 (V) | 变频器型号       | 功率G (kW) | 输出电流 (A) | 适用电机 (kW) | W/W1 (mm) | H/H1 (mm) | D (mm) | 安装孔径 (mm) | 图示 |
|----------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| 220      | EC300D4G21  | 0.4      | 2.8      | 0.4       | 75/66     | 142/134   | 143    | Φ4.5      | 图A |
|          | EC30D75G21  | 0.75     | 4.8      | 0.75      |           |           |        |           |    |
|          | EC301D5G21  | 1.5      | 8        | 1.5       |           |           |        |           |    |
| 380      | EC300D75G43 | 0.75     | 2.5      | 0.75      | 75/66     | 142/134   | 143    | Φ4.5      | 图A |
|          | EC3001D5G43 | 1.5      | 4.2      | 1.5       |           |           |        |           |    |
|          | EC3002D2G43 | 2.2      | 5.6      | 2.2       | 92/77     | 171/162   | 133    | Φ4.5      | 图B |
|          | EC3004D0G43 | 4.0      | 9.4      | 4.0       |           |           |        |           |    |



## 行业专用机

### EC520光伏扬水型 产品介绍 Product Introduction



EC520系列是本公司专门为光伏供水打造的一款专用型变频器，该型将光伏太阳能板发出的电能驱动水泵，通过对扬水系统进行调节与控制，根据日照强度实时调节输出频率，实出最大频率点的追踪，增加了能源利用率。

#### 技术特点 Technical Features

- 内置MPPT系统，智能追踪最大功率点，响应快，稳定性高；
- 可选配上下水位检测和控制电路，防止溢出和抽干；
- 全自动运行，根据实际情况自由设定水泵调速范围；
- 完善的保护功能，强大的监控能力，可查看系统历史参数。

### EC630永磁同步型 产品介绍 Product Introduction



EC630系列是一款永磁同步型变频器，该型是针对永磁同步电机驱动的一款专用型产品，适合低速及高速永磁电机的控制，运行频率可达1kHz以上，在空压机、高速悬浮电机行业得到广泛的应用。

#### 技术特点 Technical Features

- 使用行业领先的永磁电机控制算法；
- 可靠性高,简易的操作界面，强大的监控能力。
- 支持同步开环控制，防抖动启动功能；
- 支持485通讯口，独特的抗干扰设计；
- 满足各类永磁空压机、风机、水泵等应用。
- 优秀的高频控制算法，最高频率1300Hz；
- 多启动命令源和频率源同时控制。

### EC670电梯专用型 产品介绍 Product Introduction



EC670系列是一款电梯专用型变频器，该型主要用于控制和调节异步电机的速度。具备用户可编程功能及后台软件监控、通讯总线功能，组合功能丰富强大，性能稳定。

#### 技术特点 Technical Features

- 针对电梯应用的专用参数群；
- 同时适用于异步电机和永磁同步电机的驱动控制；
- 零速启动转矩可达150%，内置UPS功能及抱闸逻辑；
- 专用功能，使电梯控制变得简单、易行。

### EC6F厨房风机专用型 产品介绍 Product Introduction



厨房风机专用型是专为厨房行业环境定制，专机专用，无需调试，操作方便。

#### 技术特点 Technical Features

- 起停平缓无冲击，减少风机轴承等磨损；
- 按需调整风机功率，达到节能运行效果；
- 改善风管噪音，调节风量风压；
- 多重保护，避免风机损坏带来的维修费用。

### EC6N能量回馈单元 产品介绍 Product Introduction



EC6N系列是一款变频器专用型能量回馈单元，功率范围：5.5-400kW。主要用于大惯量、拖动性的变频调速系统中，帮助电机将其减速过程中所产生的再生电能回馈到电网，同时协助系统实现快速制动功能。

#### 技术特点 Technical Features

- 结构紧凑，安装调试方便；
- 降低运行成本，减少电能损耗；
- 改善电网运行质量，提高制动能力。

### 静电除尘中频电源 产品介绍 Product Introduction



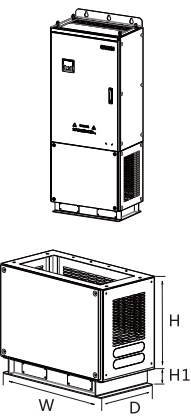
采用先进的三相可控硅全控移相调压技术，可配套各类除尘设备，广泛应用于电力、冶金、轻工、化工等众多行业的烟气粉尘治理，可以工频电源的成本达到几乎与高频电源相同的效果。

#### 技术特点 Technical Features

- 节能高效，比工频电源基础节能达35%以上；
- 适应性强，适合高浓度和高比电阻除尘工况；
- 火花控制特性好，提高电场平均电压，提高除尘效率；
- 绿色电源，可在工况恶劣的现场环境下使用。

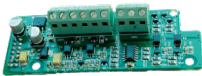


底座尺寸

| 底座     | 变频器型号           | 功率G/P<br>(kW) | W<br>(mm) | H<br>(mm) | D<br>(mm) | H1<br>(mm) | 图示                                                                                  |
|--------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EC6080 | EC60132G0160P43 | 132/160       | 500       | 450       | 340       | 90         |  |
| EC6090 | EC60160G0200P43 | 160/200       | 650       | 500       | 400       | 90         |                                                                                     |
|        | EC60200G0220P43 | 200/220       |           |           |           |            |                                                                                     |
| EC60A0 | EC60220G0250P43 | 220/250       | 750       | 500       | 400       | 90         |                                                                                     |
|        | EC60250G0280P43 | 250/280       |           |           |           |            |                                                                                     |
|        | EC60280G0315P43 | 280/315       |           |           |           |            |                                                                                     |
| EC60B0 | EC60315G0350P43 | 315/350       | 850       | 500       | 450       | 90         |                                                                                     |
|        | EC60350G0400P43 | 350/400       |           |           |           |            |                                                                                     |
|        | EC60400G0450P43 | 400/450       |           |           |           |            |                                                                                     |
| EC60C0 | EC60450G0500P43 | 450/500       | 1045      | 640       | 450       | 90         |                                                                                     |
|        | EC60500G0560P43 | 500/560       |           |           |           |            |                                                                                     |
|        | EC60560G0600P43 | 560/600       |           |           |           |            |                                                                                     |

注: 以上为EC6000底座尺寸

配件选型表

| 适配系列                  | 类型           | 描述                       | 图片                                                                                    |
|-----------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EC6000系列<br>2.2KW以上机型 | 功能扩展卡        | 集电极，差分编码器接口卡             |  |
|                       |              | 串口转以太网卡                  |                                                                                       |
|                       |              | 4G无线网扩展卡                 |                                                                                       |
|                       |              | Modbus协议隔离通讯卡            |                                                                                       |
| EC6000系列              | LCD键盘        | 液晶中/英文一键飞梭键盘，具备参数拷贝功能    |  |
|                       | LED双显大键盘（定制） | LED数字两行显示一键飞梭键盘，具备参数拷贝功能 |  |
|                       | 4G网络键盘（定制）   | 无显示，支持4G无线信号手机远程控制       |  |
|                       | 蓝牙键盘（定制）     | 蓝牙通讯                     |                                                                                       |
|                       | 键盘外引底座       | 大底座                      |  |
| EC590/SMA系列           | LED单显小键盘     | LED数字单行显示键盘（外引）          |  |
|                       | 键盘外引底座       | 小底座                      |  |
| 全系列适配                 | 键盘外引线        | 网线、网口                    |  |

注：由于产品存在阶段性升级更新，以上图片仅供参考，以实物为准。

行业定制一体机

IP55 高防护型



产品介绍 Product Introduction

ECH590 高防护型通用变频器是在EC590系列变频器的基础上，针对恶劣的工业环境研发升级的一款具有防水、防尘、防油污特性的高防护型变频器，应用范围更广阔。

技术特点 Technical Features

- 密封结构设计，可有效防水大幅度提高使用寿命；
- 外观精致，独特壳体采用不锈钢材质外观喷塑处理；
- 专业的防水PG接头，确保连接处完美结合，可有效抵御粉尘等有害物质；
- 防水、防尘、防油污防护等级能达到 IP 55。

厨房风机一体机



产品介绍 Product Introduction

H10是在厨房专用变频器的基础上研发升级而来的，针对商用厨房行业设计的，其集成厨房风机与净化器电源连锁控制。

技术特点 Technical Features

- 变频控制，无极调速，操作简单免调试；
- 启动平稳可靠，降低系统冲击，节约维护成本；
- 多种保护，针对厨房环境设计，持久耐用；
- 高端大气，不锈钢外箱与黑色钢化玻璃触摸屏完美结合；
- 集成净化器电源控制，风机、净化，同步控制。

木工旋切一体机



产品介绍 Product Introduction

根据旋切机的工艺要求，可根据原木的实际直径自动调整旋切机的给定速度，以此保证木皮厚度均匀的旋切机专用变频器。内部集成了3台变频单元，实现共母线驱动。

技术特点 Technical Features

- 低速状态下，输出转矩大，确保电机在低速重切削时有强劲切削力；
- 旋切厚度可调节，满足不同市场要求；
- 在电网电压不稳定的环境下也能很好运行（如农村）；
- 可根据客户需求，通过参数设定将一体机变为联体铡，以满足市场上旧机改造的需求。

工业风扇一体机



产品介绍 Product Introduction

工业风扇一体机主要由变频驱动器、上电旋钮开关、调速定位器、液晶显示屏组成，是集多功能、启动稳定可靠、性能优越、体积小，易操作等众多优点。

技术特点 Technical Features

- 支持同步、异步电机驱动一体化，
- 只需操作上电旋钮开关，操作便捷；
- 扩展接口丰富，可适应各种场合；
- 高性能矢量专业平台，优异的电机控制算法；
- 可实现实时监测，远程查改设备参数。

# 恒压供水控制方案

恒压供水专用机广泛用于恒压供水系统，消防设备，高层建筑给水系统，水处理设备，环境工程等领域。与传统的供水系统相比，占地面积小，投资少，工作效率高，具有配置灵活性高，系统稳定的特点。软启动和软停止，可以消除水锤效应。因此降低维修成本，大大提高整个供水系统的寿命。

## 产品特点

- 界面简单易操作，可根据客户需求选配专用操作键盘。
- 多泵控制，可实现，一控一，一控三，一控四，工变频切换控制，主泵、辅泵定时轮换控制。
- 休眠功能更稳定，根据目标压力自动启停，减少能源浪费，提升使用寿命。
- 运行可靠，实现水泵软启动，减少电网冲击，实现工变频无冲击切换，减小管网冲击，避免管道破裂。
- 保护功能更完善，具备缺水保护，过压保护。

## EC6000可选键盘

