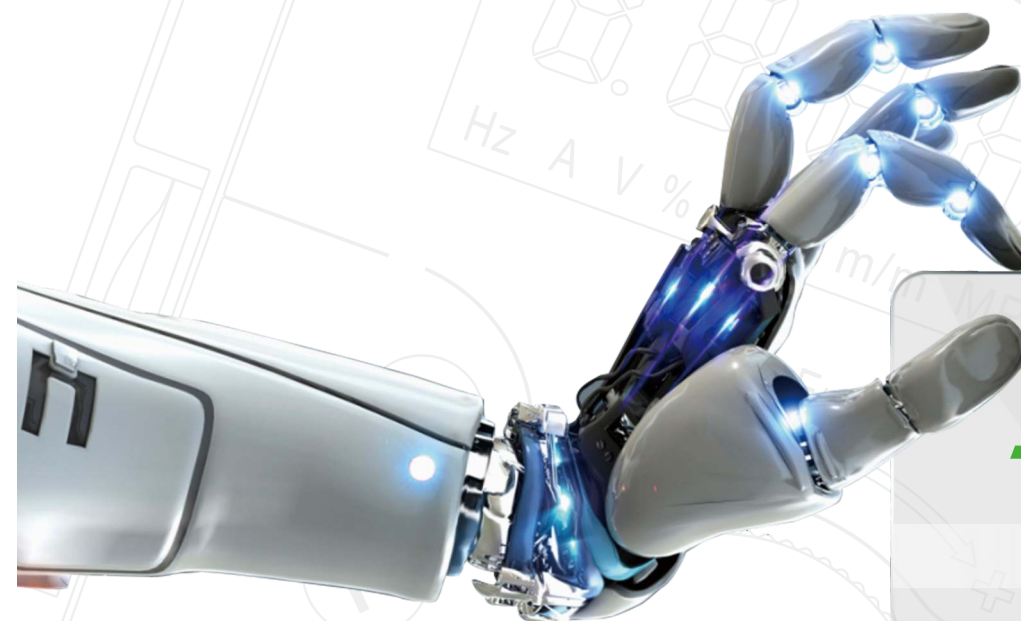


销售联络信息粘贴处



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



2025版

精益求精 · 品控成品

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

Search





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、EC700、EC590、ECH590、SMA、五大系列变频器，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。

# COMPANY PROFILE

ZHEJIANG EACON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

易控简介



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！

核心产品

工程型产品

高性能矢量型  
EC6000

行业型产品

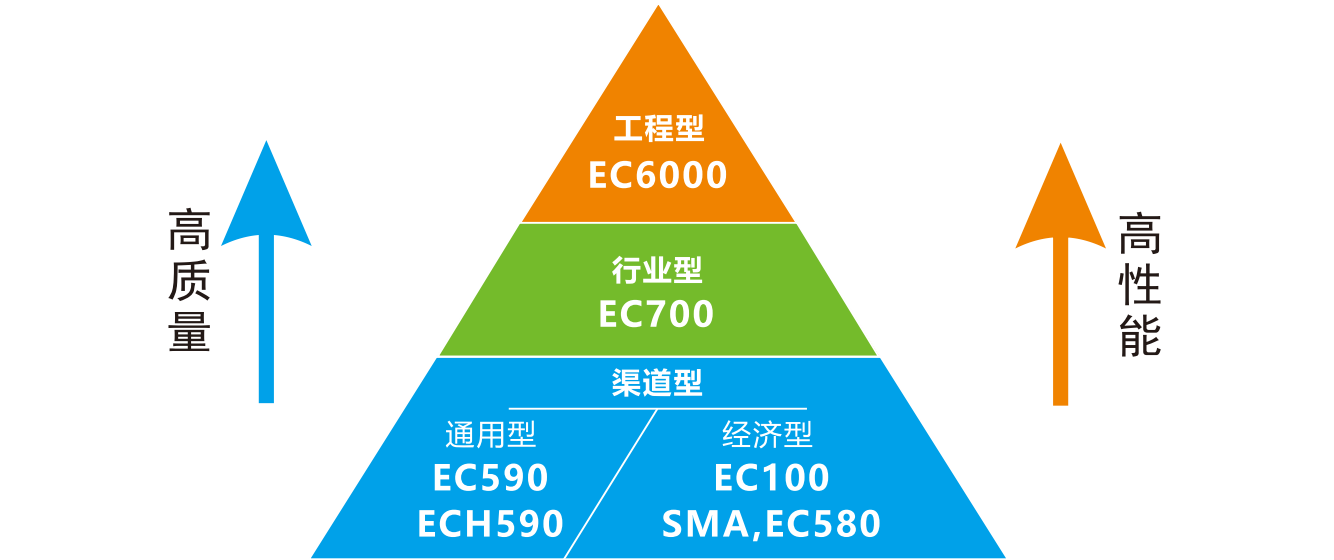
通用矢量型  
EC700

渠道型产品

通用型 EC590  
高防护型 ECH590  
简易型 EC100  
灵巧型 SMA  
经济型 EC580

行业一体机

H10厨房一体机  
木工旋切一体机  
工业风扇一体机



EC6000	机型	功率段 (kW)												
	电压 (V)	6010	6011	6020	6030	6040	6050	6060	6070	6080	6090	60A0	60B0	60C0
	220	0.75-1.5	2.2-4.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	380	0.75-1.5	2.2-4.0	5.5-7.5	11-15	18.5-22	30-37	45-55	75-110	132	160-200	220-280	315-400	450-560

EC700	机型	功率段 (kW)											
	电压 (V)	710	720	730	740	750	760	770	780	790	7A0	60B0	
	220	0.4-2.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	380	0.75-5.5	7.5-11	15-22	30-37	45-55	75-90	110-132	160-185	200-220	250-315	350-400	

EC590	机型	功率段 (kW)													
	电压 (V)	5910	5911	5920	5930	5940-B	5950	5960	5970	5980	5990-B	59A0-B	59B0-B	59C0-B	59D0-B
	220	0.75-2.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	380	0.75-4.0	0.75-5.5	7.5-11	15-22	30-37	45-55	75	90-110	132-160	200-220	250-280	315-400	450-560	630-1120

ECH590	机型	功率段 (kW)			
	电压 (V)	5910	5911	5920	5930
	*	*	*	*	*
	380	0.75-2.2	4.0-5.5	7.5-11	15-22

EC100	机 型	功率段 (kW)				
	电压 (V)	110	120	130	140	150
	220	0.4-1.5	2.2	3.0	4.0	5.5
	380	0.4-1.5	2.2-3	4.0-5.5	7.5	11

SMA	机 型	功率段 (kW)	
	电压 (V)	10	20
	220	0.4-2.2	*
	380	0.4-2.2	4.0-7.5

EC580	机型	功率段 (kW)									
	电压 (V)	5810	5820	5830-50	5851	5860	5870	5880	5890	58A0	58B0
	380	0.75-4.0	5.5-7.5	研发中	45-55	75-90	110-132	160-185	200-220	250-315	350-450



# 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。
- 2 精巧独有的中文LCD液晶显示面板。
- 3 精致的高品质端子排。
- 4 精湛合理的内部结构布局设计。
- 5 精妙科学的风道设计。
- 6 精工铝压铸散热器，散热更佳。
- 7 精选的品牌元器件。
- 8 精品的双滚珠高速风扇，散热更好，寿命更长。

## 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。

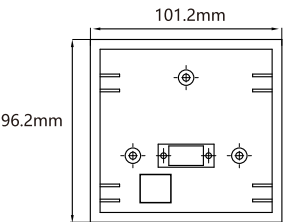
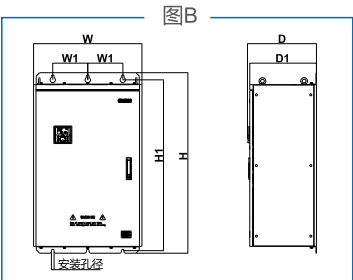
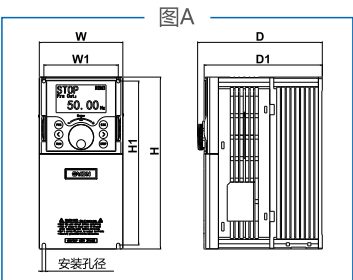
### 应用行业 Application Industry



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 (V)	变频器型号	功率G/P (kW)	输出电流 G/P(A)	适用电机 G/P(kW)	W/W1 (mm)	H/H1 (mm)	D/D1 (mm)	安装孔径 (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		
	EC6015G018D5P43	15/18.5	34/41	15/18.5					
	EC618D5G0022P43	18.5/22	41/52	18.5/22	181/120	436/418	209/200		
	EC60022G0030P43	22/30	52/65	22/30					
	EC60030G0037P43	30/37	65/80	30/37	180/120	500/480	258/249		
	EC60037G0045P43	37/45	80/96	37/45					
	EC60045G0055P43	45/55	96/128	45/55	300/220	541/516	314/300		
	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		
	EC60200G0220P43	200/220	380/450	200/220					
	EC60220G0250P43	220/250	450/480	220/250	750/230	1170/1128	414/400		
	EC60250G0280P43	250/280	480/520	250/280					
	EC60280G0315P43	280/315	520/605	280/315					
	EC60315G0355P43	315/355	605/670	315/355	850/275	1280/1236	464/450		
	EC60355G0400P43	355/400	670/750	355/400					
	EC60400G0450P43	400/450	750/810	400/450					
	EC60450G0500P43	450/500	810/860	450/500					
	EC60500G0560P43	500/560	860/990	500/560	1043/250	1426/1382	464/450		
	EC60560G0600P43	560/600	990/1100	560/600					



外拉框开孔尺寸：101.2mm\*96.2mm



## EC700通用矢量系列

### EC700 GENERAL VECTOR SERIES

#### 产品介绍 Product Introduction

EC700系列通用型变频器，专为满足多样化负载需求和多行业应用场景设计，满足行业OEM客户对产品的高质量、高性能要求。通过先进的控制算法和模块化功能配置，可满足多行业设备的调速与节能需求。无论是异步电机还是永磁同步电机，EC700系列均能实现精准控制，适配从简单机械到高精度自动化系统的广泛应用。

#### 功率范围 Power Range

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

#### 技术特点 Technical Features

- 1、采用高密度集成技术，支持穿墙式安装方式。
- 2、全系列PCB板三防漆加厚处理，塑壳可安装散热孔挡片加强防护。
- 3、双扩展卡槽设计，可选配多种选件卡，满足特殊应用要求。
- 4、支持多种编码器，满足高精度速度和位置控制需求。
- 5、行业专用设计，异步与永磁合二为一，通过参数一键切换。
- 6、宽电压输入范围，适应电网波动，确保在恶劣电力环境下稳定运行。
- 7、多种可选操作键盘，双行LED键盘，LCD键盘，满足客户多种显示需求。
- 8、使用更高性能的ARM处理器，专用的软件升级工具，可快速满足客户定制化功能需求。
- 9、内置PID控制，集成闭环控制功能，可实时调节压力、流量、温度等工艺参数，满足精密过程控制需求。
- 10、支持Modbus通讯协议，PN, TCP/IP, 便于接入工业网络，实现远程监控与数据交互，支持PLC、HMI等设备无缝集成。
- 11、多重保护机制，过流、过压、过热、缺相等全方位保护功能。

#### 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



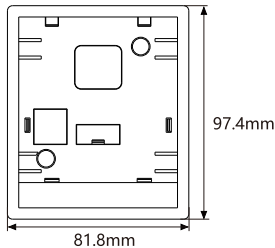
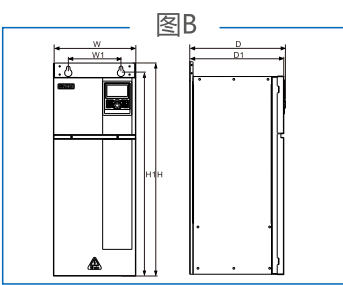
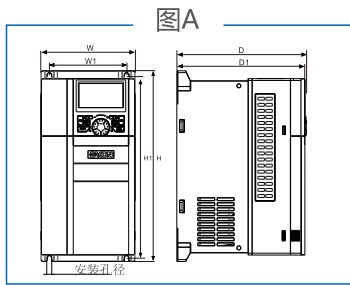
拉丝机械



纺织化纤

#### 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/D1 (mm)	安装孔径 (mm)	图示	
220	EC700D4G23	0.40	2.8	0.40				Φ4.5	图A	
	EC70D75G23	0.75	4.8	0.75						
	EC701D5G23	1.5	8.0	1.5						
	EC702D2G23	2.2	10.0	2.2						
380	EC70D75G43	0.75	2.5	0.75	126/106	203/193	146/144	Φ4.5		
	EC701D5G43	1.5	4.2	1.5						
	EC702D2G43	2.2	5.6	2.2						
	EC704D0G43	4.0	9.4	4.0						
	EC705D5G43	5.5	13	5.5						
	EC707D5G43	7.5	17	7.5						
	EC70011G43	11	24	11	131/108	267/256	181/179	Φ6		
	EC70015G43	15	31	15						
	EC718D5G43	18.5	37	18.5	175/146	327/314	196/194			
	EC70022G43	22	45	22						
	EC70030G43	30	60	30	186/120	390/371	197/195			Φ9
	EC70037G43	37	75	37						
	EC70045G43	45	90	45	200/114	535/515	237/234		Φ11	
	EC70055G43	55	110	55						
	EC70075G43	75	150	75	250/160	646/605	289/286			
	EC70090G43	90	176	90						
	EC70110G43	110	210	110	280/160	670/630	343/340			
	EC70132G43	132	250	132						
	EC70160G43	160	304	160	290/168	800/760	353/350	Φ12		
	EC70185G43	185	340	185						
	EC70200G43	200	380	200	300/236	835/820	511/500	Φ14		
	EC70220G43	220	420	220						
	EC70250G43	250	465	250						
	EC70280G43	280	520	280	320/258	920/904	511/500			
	EC70315G43	315	575	315						
	EC70355G43	355	650	355	340/240	1088/1068	606/594	Φ15		
	EC70400G43	400	725	400						



外拉框开孔尺寸：97.4mm\*81.8mm





## EC590通用矢量系列

### EC590 GENERAL VECTOR SERIES

#### 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：0.75-560kW

#### 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



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



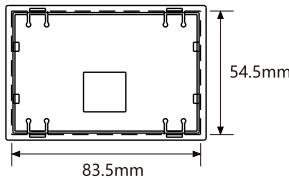
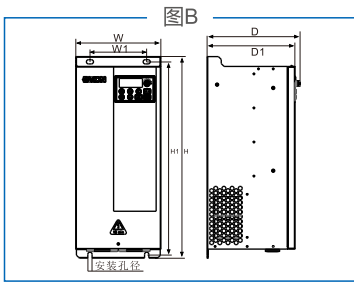
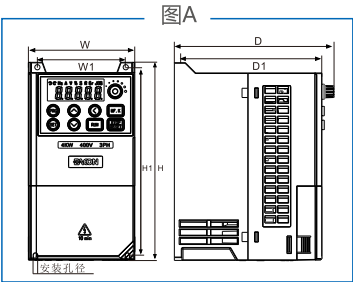
拉丝机械



纺织化纤

#### 技术规格 Technical Specifications

输入电压 (V)	变频器型号	功率G/P (kW)	输出电流 G/P(A)	适用电机 G/P(kW)	W/W1 (mm)	H/H1 (mm)	D/D1 (mm)	安装孔径 (mm)	图示
220	EC590D75G23A	0.75	4.8	0.75	92/76	171/160	138/127	Φ4.5	图A
	EC5901D5G23A	1.5	8	1.5					
	EC5902D2G23A	2.2	10	2.2					
380	EC590D75G1D5P43C	0.75/1.5	2.5/4.2	0.75/1.5	126/115	186/175	168/157	Φ4.5	图A
	EC5901D5G2D2P43C	1.5/2.2	4.2/5.6	1.5/2.2					
	EC5902D2G4D0P43C	2.2/4.0	5.6/8.0	2.2/4.0					
	EC5904D0G5D5P43B	4.0/5.5	9.4/11.0	4.0/5.5	146/131	256/243	182/172	Φ6	图B
	EC5905D5G7D5P43A	5.5/7.5	13/15	5.5/7.5					
	EC5907D5G0011P43A	7.5/11	17/21	7.5/11					
	EC590011G0015P43A	11/15	25/28	11/15	170/151	320/305	206/200	Φ6	图B
	EC590015G18D5P43A	15/18.5	32/36	15/18.5					
	EC5918D5G0022P43A	18.5/22	38/42	18.5/22					
	EC590022G0030P43B	22/30	45/55	22/30	180/120	425/405	210/199	Φ9	图B
	EC590030G0037P43B	30/37	60/70	30/37					
	EC590037G0045P43B	37/45	75/85	37/45					
	EC590045G0055P43B	45/55	90/100	45/55	200/120	510/490	230/218	Φ9	图B
	EC590055G0075P43B	55/75	110/135	55/75					
	EC590075G0090P43A	75/90	150/168	75/90	250/170	626/601	290/279	Φ11	图B
	EC590090G0110P43A	90/110	176/200	90/110					
	EC590110G0132P43A	110/132	210/236	110/132					
	EC590132G0160P43A	132/160	253/270	132/160	300/220	796/771	310/300	Φ11	图B
	EC590160G0185P43A	160/185	304/340	160/185					
	EC590200G0220P43B	200/220	380/400	200/220	393/312	802/777	312/300	Φ11	图B
	EC590220G0250P43B	220/250	415/440	220/250					
	EC590250G0280P43B	250/280	470/495	250/280	485/400	1023/986	378/366	Φ16	图B
	EC590280G0315P43B	280/315	510/560	280/315					
	EC590315G0355P43B	315/355	575/615	315/355	570/400	1028/991	428/416	Φ16	图B
	EC590355G0400P43B	355/400	650/695	355/400					
	EC590400G0450P43B	400/450	725/780	400/450					
	EC590450G0500P43B	450/500	800/870	450/500	740/520	1248/1211	438/426	Φ18	图B
	EC590500G0560P43B	500/560	890/970	500/560					
	EC590560G0630P43B	560/650	1000/1100	560/650					



外拉框开孔尺寸：84mm\*55mm



## 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				



## ECH590高防护系列

### ECH590 HIGH PROTECTION SERIES

#### 产品介绍 Product Introduction

ECH590高防护通用型变频器是在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尘、防水、防油污特性的高防护型变频器，广泛应用于食品加工、化工、矿山、水处理等防护等级要求较高的应用场景。

#### 技术特点 Technical Features

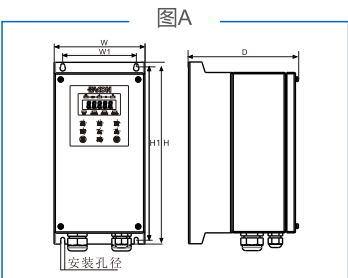
- 1、采用工业级元器件，PCB板三防漆加厚处理。
- 2、密封结构设计，可有效防水大幅度提高使用寿命。
- 3、外观精致，独特壳体采用不锈钢材质外观喷塑处理。
- 4、高效散热系统，在防尘防水的同时确保散热效率。
- 5、专业的防水PG接头，确保连接处完美结合，可有效抵御粉尘等有害物质。
- 6、防水、防尘、防油污防护等级能达到 IP55。
- 7、多重保护机制，过流、过压、过热、缺相等全方位保护功能。

#### 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
380	ECH590D75G43	0.75	2.5	0.75	136/110	270/260	160	Φ 6	图A
	ECH5901D5G43	1.5	4.2	1.5					
	ECH5902D2G43	2.2	5.6	2.2	160/120	280/269	170		
	ECH5904D0G43	4.0	9.4	4.0					
	ECH5905D5G43	5.5	13	5.5	180/140	295/284	190		
	ECH5907D5G43	7.5	17	7.5					
	ECH590011G43	11	25	11	205/165	340/329	205		
	ECH590015G43	15	32	15					
	ECH5918D5G43	18.5	38	18.5					
ECH590022G43	22	45	22						







## H10厨房风机一体机系列

### H10 KITCHEN FAN SERIES

#### 产品介绍 Product Introduction

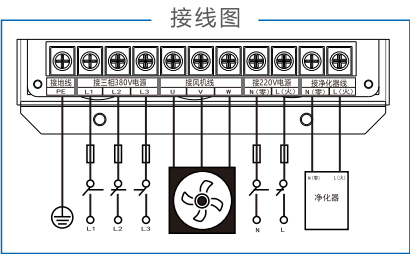
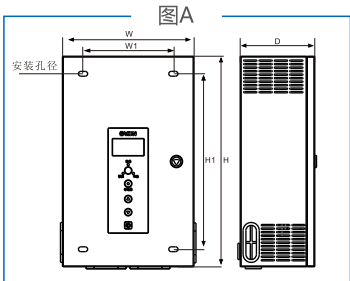
H10是在厨房专用变频器的基础上研发升级而来，针对商用厨房行业设计的高性能通风设备，集厨房风机与净化器电源连锁控制，可高效解决厨房油烟、异味及高温问题。其模块化结构设计适配多种厨房环境，为用户打造清洁、安全、舒适的后厨空间。

#### 技术特点 Technical Features

- 1、采用不锈钢外壳设计，不锈钢外箱与黑色钢化玻璃触摸屏完美结合。
- 2、智能 LCD大屏显示，全触控按键，用户可按需调整风机功率，操作更便捷。
- 3、集成净化器电源控制，风机、净化，同步控制，方便用户使用。
- 4、智能变频控制，无极调速技术，免手动调试，一键切换功能模式。
- 5、启动平稳可靠，降低系统冲击，节约维护成本。
- 6、优化降噪风道设计，有效降低设备运行噪音。
- 7、自适应保护功能，过载、过热自适应，确保无跳闸运行。

#### 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
380	H1004D0G43	4.0	11	4.0	300/206	480/400	174	Φ 11	图A
	H1005D5G43	5.5	14	5.5					
	H1007D5G43	7.5	18	7.5					
	H100011G43	11	27	11					
	H100015G43	15	34	15					
	H1018D5G43	18.5	41	18.5					
	H100022G43	22	52	22					



## 行业定制一体机

### 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，针对商用厨房行业设计的高性能通风设备，集厨房风机与净化器电源连锁控制，可高效解决厨房油烟、异味及高温问题。其模块化结构设计适配多种厨房环境，为用户打造清洁、安全、舒适的后厨空间。

#### 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侧，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。



## 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。



# 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。

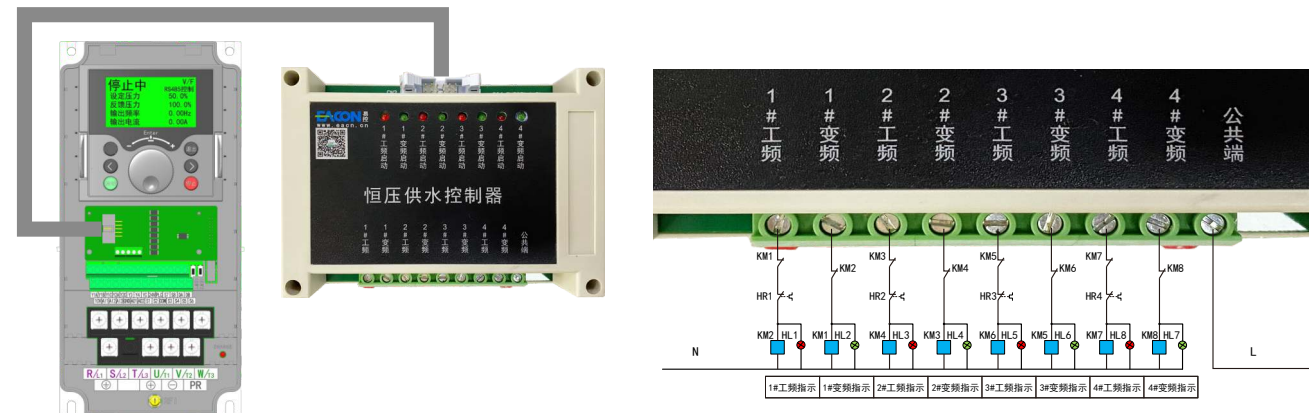
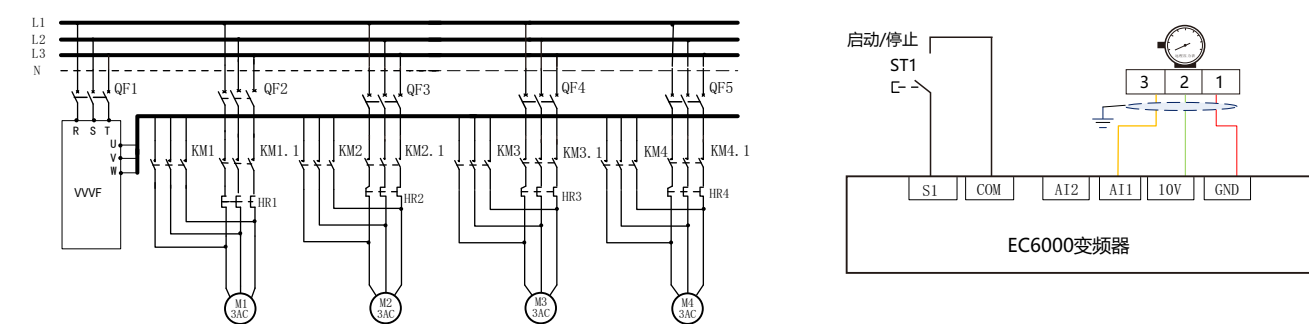
## 产品特点

- 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



## 一控四控制图



# EC590专用智能恒压供水控制器

## 物联网远程监控·无需专人值守

The image shows the EC590 smart constant pressure water supply controller. It is a rack-mounted device with a large red LED display and several buttons. The display shows the output frequency (500), feedback pressure (0.30), and set pressure (0.30). The controller is connected to a smartphone via a wireless signal, indicating IoT remote monitoring. The image also shows the installation method (panel card insertion), dimensions (230x130mm), and mounting hole dimensions (214.5x114.5mm).

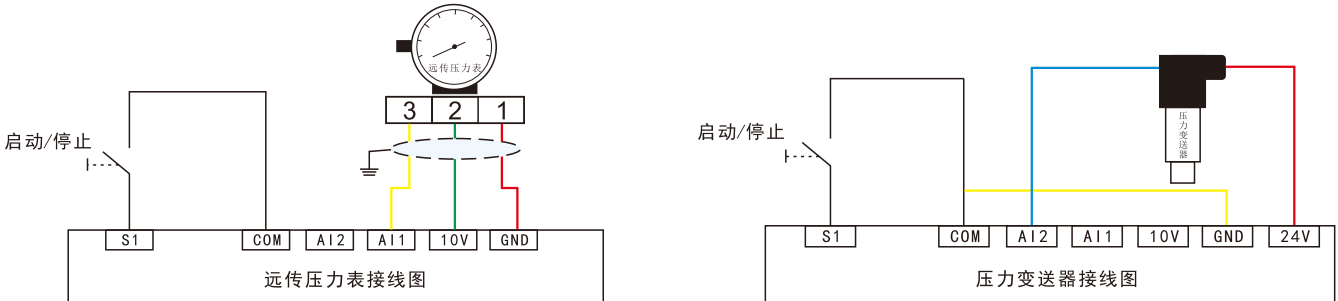
安装方式：面板卡入式安装    外形尺寸：230x130mm    开孔尺寸：214.5x114.5mm

一键启停    快速响应    多重保护    智能控制

## 产品特点

- **大屏操作界面：**操作简单易懂，用户可轻松设置和调整参数，实现供水系统的管理。
- **多重保护技术：**具有变频保护，缺水保护，超水压保护，防潮保护，及低水压报警功能。
- **高精度压力监测：**内置高精度压力传感器，能够实时监测供水系统的压力变化，并准确反馈给控制器进行灵活调控。
- **远程监控与管理：**通过物联网技术，用户可在手机端实时查看设备运行状态、压力数据等，方便日常的管理与监控。
- **智能恒压：**通过算法进行分析和处理，能够更准确的判断压力变化，并采取相应的控制措施，以确保恒定的压力水平。

## 恒压供水接线图



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

营销服务网络遍布全国20多个省市，产品出口至20多个国家和地区

- 国内服务中心
- 国内服务/销售网点
- 境外服务/销售网点

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

