



免费咨询热线
400-8655-677

高性能变频器

产品手册(V1.5)



网址二维码



微信二维码



深圳博汇之能科技有限公司
SHENZHEN ENERGIZE S&T CO.,LTD



简介 COMPANY PROFILE

深圳博汇之能科技有限公司是一家以永磁同步电机驱动器及高性能矢量控制变频器为主的高新技术企业。同时提供拉丝机专用，提升机一体化机，主轴伺服等行业专用变频器。企业集研发、生产，销售，服务于一身，以自主知识产权为基础，拥有强大实力的技术研发团队，并可根据客户及行业需要量身定制个性化专用产品的解决方案。

公司在人才方面：拥有一支由硕士研究生为主在行业内积累20余年经验的产品研发与生产团队。与此同时公司又和沈阳、湖南等国内知名院校建立了广泛的合作关系，为永磁同步电机驱动器、高性能矢量控制变频器以及能量回馈单元的研发与技术更新保驾护航，确保其产品的技术超前、性能稳定、品质优良。

公司在产品方面：自主研发、生产的E601系列永磁同步电机驱动器支持开环、闭环控制，广泛使用在纺织、压铸、注塑机、油田螺杆泵、磕头机、节能改造、空压机改造等自动化节能领域。E301系列中低压高性能矢量控制变频器主要应用于电力、矿山、造纸、石油、钢铁、印染塑料、印刷、建材等领域。针对市场行情，我司新推出了E200系列通用型变频器和E10系列迷你型变频器，我司产品性能稳定，产品系列多样化，针对不同的客户群体，有不同的产品定位！

公司在市场与客户方面：建立了完善的售前、售中、售后服务体系，在确保产品高性能、高品质的前提下为客户提供完善一流的服务，快捷与专业让用户永无后顾之忧。公司的市场理念在生产商与渠道客户间建立一个良性互动的金字塔以企业的持续发展为基础不断将销售业绩推向顶峰，从而实现厂、商、用户三者共赢的美好蓝图。



生产车间一角



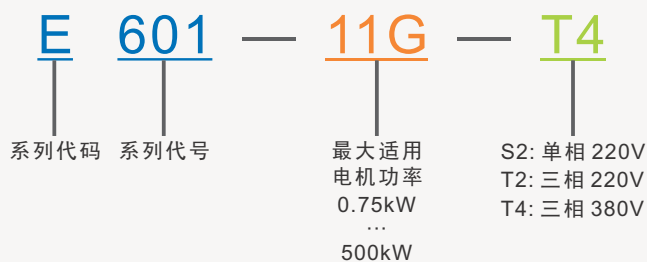
探讨技术方案



营销中心一角



E601系列永磁同步电机驱动器

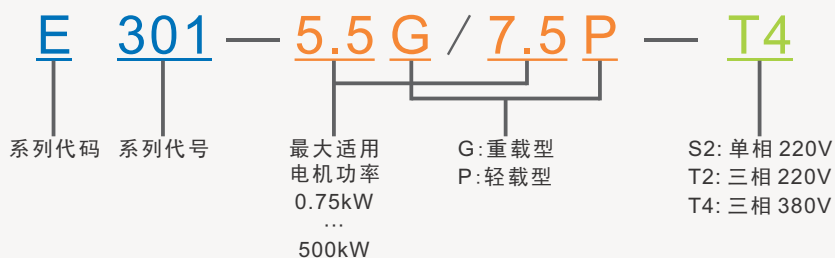


E601永磁同步电机驱动器简介：

输入电压：三相AC380V；单相AC220V；三相AC220V。
功率范围：0.75~500KW。
过载能力：150%额定负载60s，180%额定负载3s。
控制方式：无PG矢量、带PG矢量。
驱动电机：永磁同步电动机。

变频器型号	电源容量(KVA)	输入电流(A)	输出电流(A)	适配电机 (KW) (HP)	
单相电源：220V 50/60HZ					
E601-0.7G-S2	1.5	8.2	3.8	0.75	1
E601-1.5G-S2	3	14	5.1	1.5	2
E601-2.2G-S2	4	23	9.0	2.3	3
三相电源：380V 50/60HZ					
E601-0.75G-T4	1.5	3.4	2.1	0.75	1
E601-1.5G-T4	3.0	5.0	3.8	1.5	2
E601-2.2G-T4	4.0	5.8	5.1	2.2	3
E601-4.0G-T4	5.9	10.5	9.0	3.7	5
E601-5.5G-T4	8.9	14.6	13.0	5.5	7.5
E601-7.5G-T4	11.0	20.5	17.0	7.5	10
E601-11G-T4	17.0	26.0	25.0	11.0	15
E601-15G-T4	21.0	35.0	32.0	15.0	20
E601-18.5G-T4	24.0	38.5	37	18.5	25
E601-22G-T4	30.0	46.5	45.0	22	30
E601-30G-T4	40.0	62.0	60.0	30	40
E601-37G-T4	57.0	76.0	75.0	37	50
E601-45G-T4	69.0	92.0	91.0	45	60
E601-55G-T4	85.0	113.0	112.0	55	75
E601-75G-T4	114.0	157.0	150.0	75	100
E601-93G-T4	134.0	180.0	176.0	90	125
E601-110G-T4	160.0	214.0	210.0	110	150
E601-132G-T4	192.0	256.0	253.0	132	175
E601-160G-T4	231.0	307.0	304.0	160	220
E601-200G-T4	250.0	385.0	377.0	200	270
E601-220G-T4	280.0	430.0	426.0	220	300
E601-250G-T4	355.0	468.0	465.0	250	340
E601-280G-T4	396.0	525.0	520.0	280	380
E601-315G-T4	445.0	590.0	585.0	315	430
E601-355G-T4	500.0	665.0	650.0	355	480
E601-400G-T4	565.0	735.0	725.0	400	540
E601-450G-T4	630.0	835.0	820.0	450	615
E601-500G-T4	700.0	925.0	910.0	500	690

E301系列高性能矢量型变频器



E301高性能矢量型变频器简介：

输入电压：三相AC380V；单相AC220V；三相AC220V。

功率范围：0.75~500KW。

过载能力：G型机：150%额定负载60s，180%额定负载3s。

P型机：120%额定负载60s，150%额定负载3s。

控制方式：VF、无PG矢量、带PG矢量。

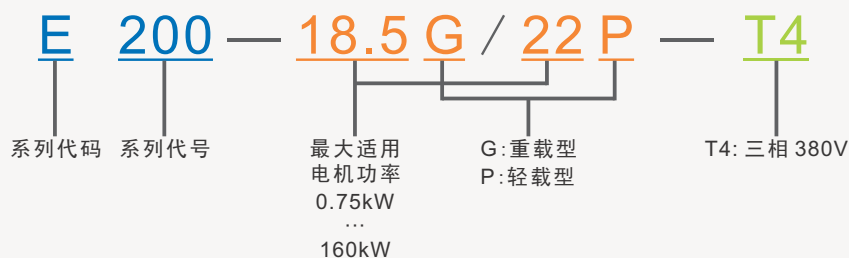
驱动电机：普通异步电机、变频异步电机。

GP机型：支持GP合一。

变频器型号	电源容量(KVA)	输入电流(A)	输出电流(A)	适配电机 (KW) (HP)	
单相电源：220V 50/60HZ					
E301-0.7G-S2	1.5	8.2	3.8	0.75	1
E301-1.5G-S2	3	14	5.1	1.5	2
E301-2.2G-S2	4	23	9.0	2.3	3
三相电源：380V 50/60HZ					
E301-0.75G/1.5P-T4	1.5	3.4 / 5.0	2.1 / 3.8	0.75	1
E301-1.5G/2.2P-T4	3.0	5.0 / 5.8	3.8 / 5.1	1.5	2
E301-2.2G/4.0P-T4	4.0	5.8 / 10.5	5.1 / 9.0	2.2	3
E301-4.0G-T4-A(G型机)	5.9	10.5	9.0	4.0	5
E301-4.0G/5.5P-T4	5.9	10.5 / 14.6	9.0 / 13.0	4.0	5
E301-5.5G/7.5P-T4	8.9	14.6 / 20.5	13.0 / 17.0	5.5	7.5
E301-7.5G/11P-T4	11.0	20.5 / 26.0	17.0 / 25.0	7.5	10
E301-11G/15P-T4	17.0	26.0 / 35.0	25.0 / 32.0	11.0	15
E301-15G/18.5P-T4	21.0	35.0 / 38.5	32.0 / 37.0	15.0	20
E301-18.5G/22P-T4	24.0	38.5 / 46.5	37.0 / 45.0	18.5	25
E301-22G/30P-T4	30.0	46.5 / 62.0	45.0 / 60.0	22	30
E301-30G/37P-T4	40.0	62.0 / 76.0	60.0 / 75.0	30	40
E301-37G/45P-T4	57.0	76.0 / 92.0	75.0 / 91.0	37	50
E301-45G/55P-T4	69.0	92.0 / 113.0	91.0 / 112.0	45	60
E301-55G/75P-T4	85.0	113.0 / 157.0	112.0 / 150.0	55	75
E301-75G/93P-T4	114.0	157.0 / 180.0	150.0 / 176.0	75	100
E301-93G/110P-T4	134.0	180.0 / 214.0	176.0 / 210.0	90	125
E301-110G/132P-T4	160.0	214.0 / 256.0	210.0 / 253.0	110	150
E301-132G/160P-T4	192.0	256.0 / 307.0	253.0 / 304.0	132	175
E301-160G/200P-T4	231.0	307.0 / 385.0	304.0 / 377.0	160	220
E301-200G/220P-T4	250.0	385.0 / 430.0	377.0 / 426.0	200	270
E301-220G/250P-T4	280.0	430.0 / 468.0	426.0 / 465.0	220	300
E301-250G/280P-T4	355.0	468.0 / 525.0	465.0 / 520.0	250	340
E301-280G/315P-T4	396.0	525.0 / 590.0	520.0 / 585.0	280	380
E301-315G/355P-T4	445.0	590.0 / 665.0	585.0 / 650.0	315	430
E301-355G/400P-T4	500.0	665.0 / 735.0	650.0 / 725.0	355	480
E301-400G/450P-T4	560.0	735.0 / 835.0	725.0 / 820.0	400	540
E301-450G/500P-T4	630.0	835.0 / 925.0	820.0 / 910.0	450	615
E301-500G/560P-T4	700.0	925.0 / 1030.0	910.0/ 1020.0	500	690



E200系列通用型矢量变频器



E200通用型矢量变频器简介：

输入电压：三相AC380V。

功率范围：0.75~160KW。

过载能力：G型机：150%额定负载60s，180%额定负载3s。

P型机：120%额定负载60s，150%额定负载3s。

控制方式：VF、无PG矢量。

驱动电机：普通异步电机、变频异步电机。

GP机型：支持GP合一。

变频器型号	电源容量(KVA)	输入电流(A)	输出电流(A)	适配电机 (KW) (HP)	
三相电源：380V 50/60HZ					
E200-0.75G/1.5P-T4	1.5 / 3.0	3.4 / 5.0	2.1 / 3.8	0.75 / 1.5	1 / 2
E200-1.5G/2.2P-T4	3.0 / 4.0	5.0 / 5.8	3.8 / 5.1	1.5 / 2.2	2 / 3
E200-2.2G/4.0P-T4	4.0 / 5.9	5.8 / 10.5	5.1 / 9.0	2.2 / 4.0	3 / 5
E200-4.0G-T4-A(G型机)	5.9	10.5	9.0	4.0	5
E200-4.0G/5.5P-T4	5.9 / 8.9	10.5 / 14.6	9.0 / 13.0	4.0 / 5.5	5 / 7.5
E200-5.5G/7.5P-T4	8.9 / 11	14.6 / 20.5	13.0 / 17.0	5.5 / 7.5	7.5 / 10
E200-7.5G/11P-T4	11 / 17	20.5 / 26.0	17.0 / 25.0	7.5 / 11	10 / 15
E200-11G/15P-T4	17 / 21	26.0 / 35.0	25.0 / 32.0	11 / 15	15 / 20
E200-15G/18.5P-T4	21 / 45	35.0 / 38.5	32.0 / 37.0	15 / 18.5	20 / 25
E200-18.5G/22P-T4	45 / 54	42 / 50	37 / 45	18.5 / 22	25 / 30
E200-22G/30P-T4	54 / 60	50 / 68	45 / 58	22 / 30	30 / 40
E200-30G/37P-T4	65 / 65	68 / 83	60 / 75	30 / 37	40 / 50
E200-37G/45P-T4	63 / 79	83 / 102	75 / 91	37 / 45	50 / 60
E200-45G/55P-T4	81 / 102	102 / 124	91 / 112	45 / 55	60 / 75
E200-55G/75P-T4	97 / 131	124 / 169	112 / 150	55 / 75	75 / 100
E200-75G/93P-T4	127 / 153	169 / 203	150 / 176	75 / 90	100 / 125
E200-93G/110P-T4	150 / 181	203 / 248	176 / 210	90 / 110	125 / 150
E200-110G/132P-T4	179 / 219	248 / 278	210 / 253	110 / 132	150 / 200
E200-132G/160P-T4	192 / 231	256 / 307	253 / 304	132 / 160	175 / 210
E200-160G/185P-T4	231 / 242	307 / 350	304 / 340	160 / 185	210 / 260

E10系列迷你型变频器



The diagram shows the product code **E10-0.75-S2** with labels for each part:

- E**: 系列代码 (Series Code)
- 10**: 系列代号 (Series Number)
- 0.75**: 最大适用电机功率 0.4kW ... 1.5kW (Maximum applicable motor power)
- S2**: S2: 单相 220V (Single-phase 220V)

E10迷你型变频器简介：

输入电压：单相AC220V。

功率范围：0.4~1.5KW。

过载能力：150%额定负载60s，180%额定负载3s。

控制方式：VF。

驱动电机：普通异步电机、变频异步电机。

变频器型号	输入电流(A)	输出电流(A)	适配电机 (KW) (HP)	
单相电源：220V 50/60HZ				
E10-0.4-S2	5.4	2.3	0.4	0.5
E10-0.75-S2	8.2	4.0	0.75	1
E10-1.5-S2	14.0	7.0	1.5	2

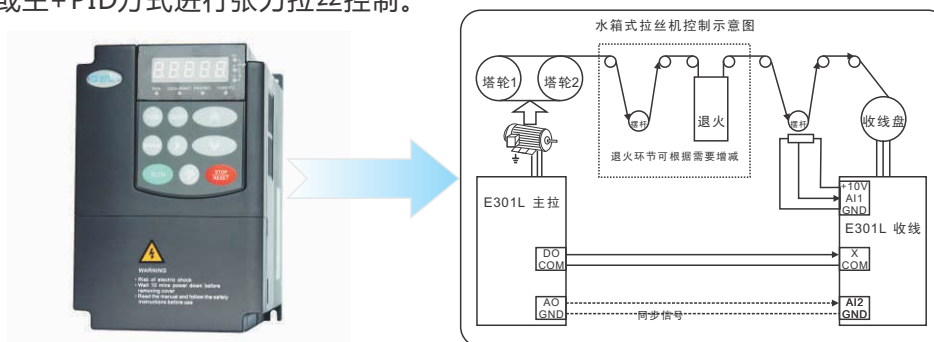
变频器规格	安装孔位(mm)		外形尺寸(mm)			安装孔径(mm)
	A	B	H	W	D	d
E10-0.4-S2	70	120	130	80	128	4.5
E10-0.75-S2	70	120	130	80	128	4.5
E10-1.5-S2	70	120	130	80	128	4.5



行业专机

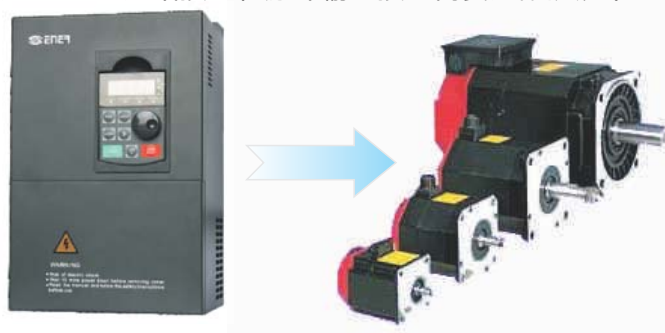
◎ E301L:拉丝机专用

主要针对水箱式双变频拉丝机及直进式拉丝机张力控制进行设计，已取消卷径计算，可根据工况进行单独PID或主+PID方式进行张力拉丝控制。



◎ E301H:主轴伺服驱动器

E301H系列伺服驱动器是针对交流异步电动机的伺服驱动器，可以对交流异步电机、变频电机和主轴异步伺服电机进行位置、速度、转矩控制，该产品研制的成功为传动控制领域带来了无限的生机，是一款具有强竞争力的产品。RS-485通讯接口和脉冲输入接口需要选配扩展卡：VFP-G-TX。

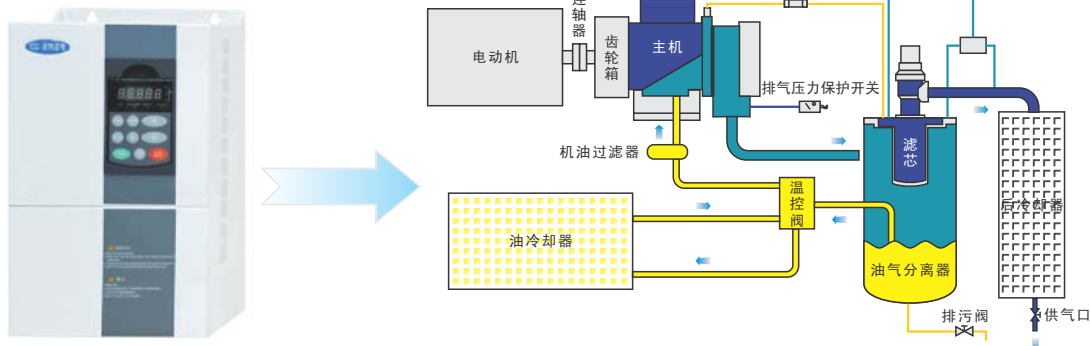


◎ E601K永磁同步空压机驱动器

E601K是一款为各类永磁同步空压机量身定制的一种专用型变频器。

特点：

- 1、改造节能：总体节能达20%以上。
- 2、启动电流小,对电网无冲击。
- 3、内置过程PID调节，输出压力稳定。
- 4、噪音低，采用先进的PWM算法，减少噪音。
- 5、设备维护量小，缓慢加减速，设备磨损减小。

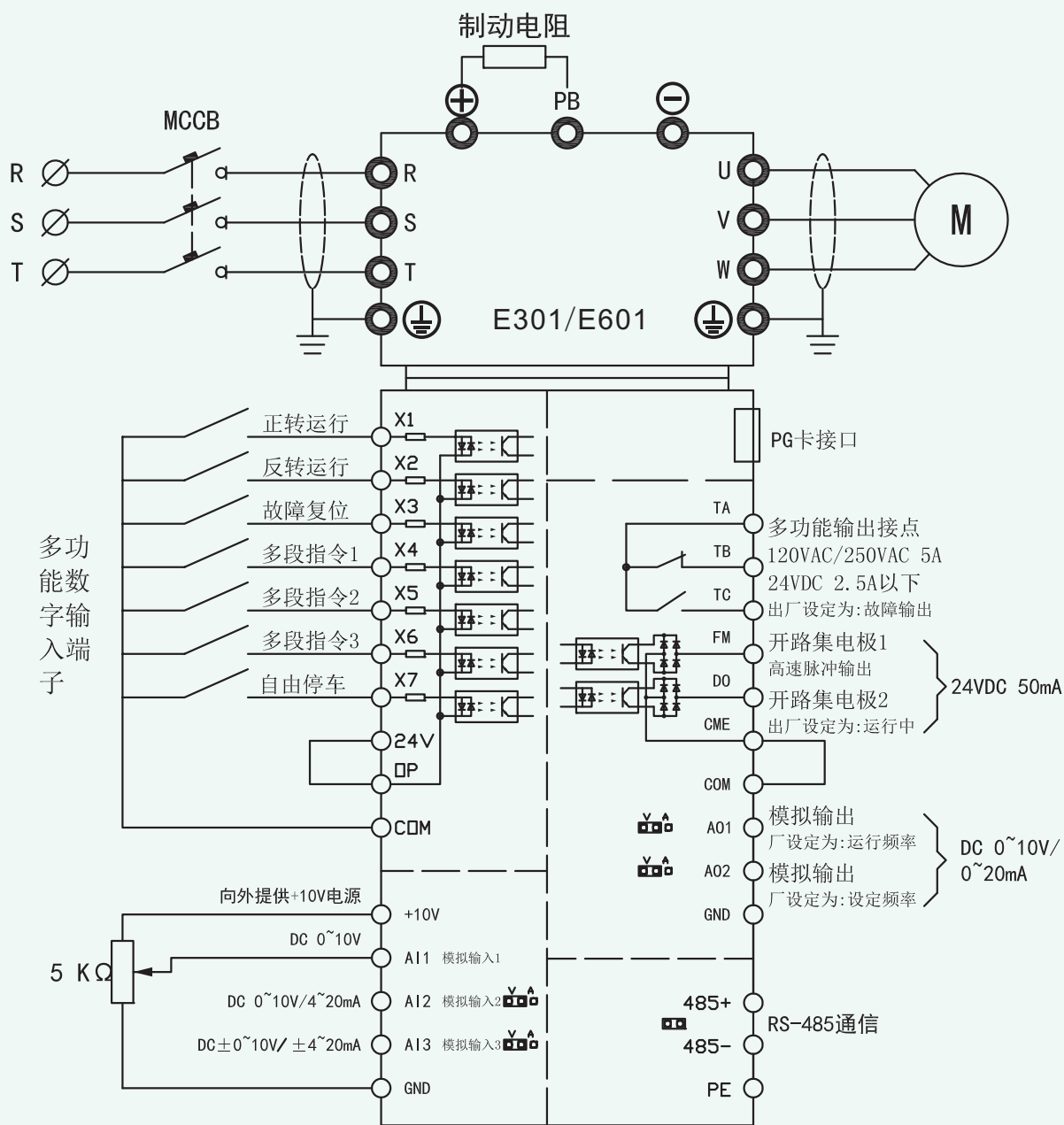




扩展卡&键盘

图片	型号	描述
	PG-UVW	集电极差分PG卡 1. 差分编码器接口卡 2. 带可选多倍分频输出 3. 适配5V/15V电源
	PG-DIF	差分PG卡 1. 对外5V供电。 2. 支持ABZ三路差分信号输入。 3. 有1:1分频输出。 4. 编码器接口为端子。
	PG-OC	开路集电极PG卡 1. 对外5V供电。 2. 编码器接口为端子。
	PG-RB	旋转变压器 1. 10khz、7V RMS激励输出。 2. 分辨率12位。 3. DB9接口。
	MS	隔离主从控制通信卡。
	VFPG-TX	1、支持MODBUS-RTU通讯协议（RS-485通讯） 2、支持脉冲+方向输入信号（差分信号） 3、支持两相正交脉冲输入信号（差分信号）
	K1	标配 外引（内置）LED显示和带一键飞梭功能操作键盘。
	K2	选配 外引（内置）LED显示和带电位器旋转调速功能的键盘。
	K3	选配 外引（内置）LED显示和上下键调速功能的操作键盘。

变频器标准接线图



注意事项：

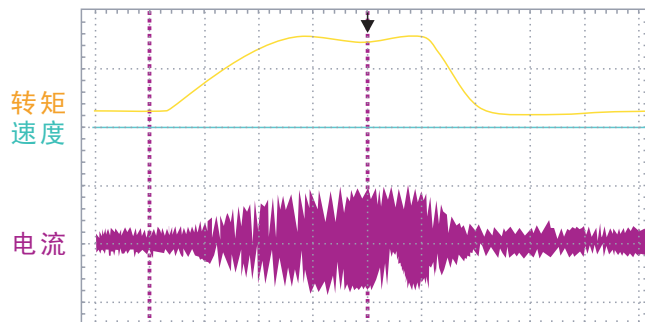
- 1) 端子●表示主回路端子，○表示控制回路端子。
- 2) 以G型机为例，0.75kW~15kW内置再生制动功能，18.5kW及以上规格无PB端子，需要再生制动功能时，要另外安装能耗制动单元。
- 3) 110KW以下采用下进下出，110KW以上采用上进下出接线方式。



特点一、高输出&高性能

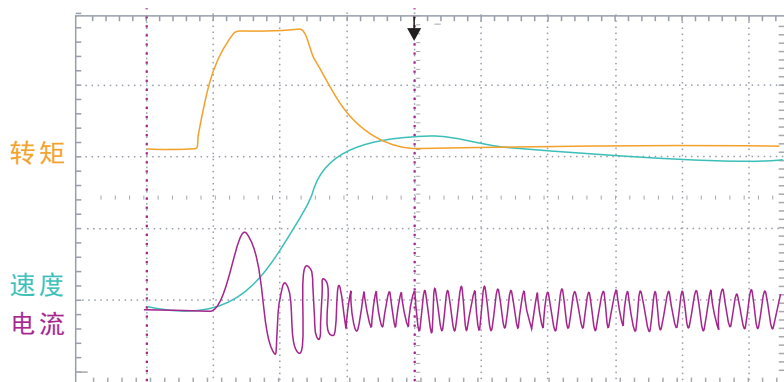
◎ 转矩和速度控制高响应

- 无PG开环矢量控制下，转矩响应 $<20\text{ms}$ 。有PG闭环矢量控制下，转矩响应 $<5\text{ms}$ 。
- 适用快起快停、突加突卸负载的场合。
- 负载突加，转矩快速响应，速度保持高度稳定。



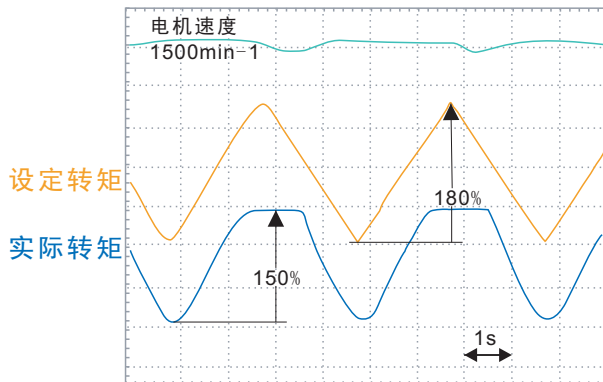
◎ 国际先进的无速度传感器磁通矢量算法

- 无速度传感器矢量控制，可以堵转，输出转矩150%的电机额定转矩。
- 高启动转矩特性。



◎ 可靠的转矩限幅

- 需要保护机械时，通过矢量控制下的高精度转矩限幅功能，限制输出转矩。
- 有突发的负载变化时，通过转矩限幅功能保护机械。

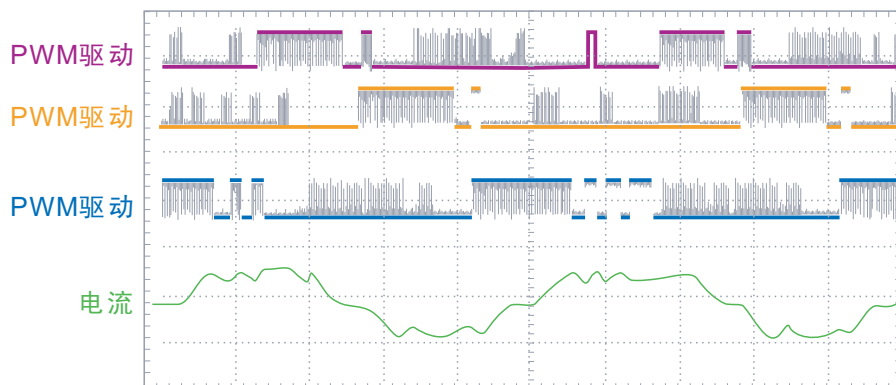




特点一、高输出&高性能

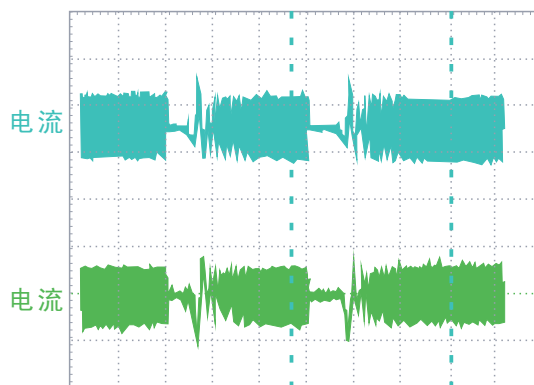
◎ 逐波限流功能

- 可以有效地避免突加负载或者干扰造成的过流报警，从而保护设备的安全。



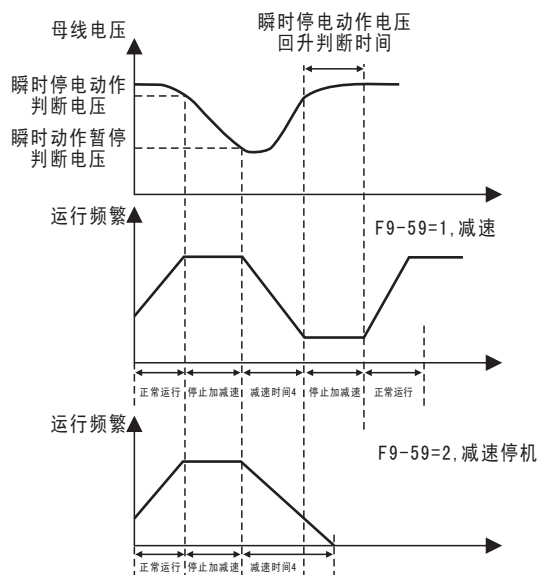
◎ 转速追踪功能

- 转速跟踪平滑启动



◎ 瞬停不停功能

- 此功能只在停电瞬间变频器不会故障停机，而是降低输出频率，通过负载回馈能量，补充电压降低，以维持变频器短时间内继续工作。
- 适用于化纤，纺织等行业。





特点二、便利&环保

- 用定制参数

用户可以把常用的功能码参数，定义入变频器内部自动形成一组常用参数，方便调试。

- 配置丰富的电机自学习功能

电机自学习	
旋转自学习	
停止自学习	适合电机与搬运机械连接的状态，进行调试用途

- 耐环境性

耐环境设计

备有耐湿、耐油、耐尘、耐振动等耐环境的强化产品。

- 风扇更换简单，便于清理维护及更换。



特点三、安全高可靠性

- 符合ROHS指令标准产品符合ROHs（欧洲特定有害物质使用禁令）指令。

- 降低噪音

采用了PWM技术，在抑制电磁干扰的同时，还降低刺耳的噪音。

- 抑制电源高次谐波

220KW以上标配直流电抗器，有效抑制了电源侧高次谐波。

- 长寿命设计

变频器设计寿命10年

核心器件采用进口知名品牌。



高集成的硬件设计



英飞凌进口IGBT模块



功能特点

在保留E301所有功能的基础上，E200变频器主要在以下几个方面有明显提升：

1) 体积更小

- 同功率机型，体积相对E301平均减少30%以上

2) 宽电压范围设计

- 323VAC~456VAC

3) 长寿命设计

- 母线电容配置更高，寿命更长

4) 风扇驱动电路保护

- 当风扇意外短路时，风扇驱动电路能有效保护

5) 整机保护功能更完善

- 全系列可实现输出对地短路有效保护，缓冲继电器(接触器)吸合故障保护

6) EMC配置方案优化

- 针对实际应用需求及认证需求可提供整套解决方案(可选配EMI滤波器、共模抑制器/零相电抗器、简易滤波器)

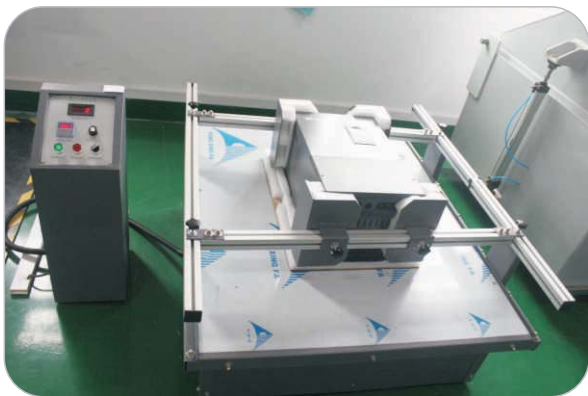


技术规范

项 目		规 格
控 制 性 能	频率控制范围	0~500Hz
	输出频率精度	0.01Hz
	调试范围	开环矢量1:100;闭环矢量1:1000
	控制方式	开环矢量、闭环矢量、VF
	启动转矩	开环矢量0.5hz/150%;闭环矢量0.0hz/180%
	过载能力	G型机:150%额定电流1分钟,180%额定电流3s P型机:120%额定电流1分钟,150%额定电流3s
	过流过压抑制	对运行期间电流电压自动调整,防止频繁过流过压跳闸。
	转矩控制与限定	对运行期间的输出转矩限幅,防止频繁过流故障。矢量控制实现转矩控制。
	自动稳压	当电网电压变化时,能自动保持输出电压恒定。
功 能 描 述	直流制动	支持启动直流制动、停机直流制动。
	V/F分离	支持V/F完全分离。
	V/F曲线	直线VF,多点VF。
	加减速曲线	直线或S曲线加减速方式。
	简易PLC	内置16段速度的简易PLC控制。
	内置PID	可以实现过程闭环控制,例如恒压供水、拉丝等。
	瞬停不停	瞬间停电不停机,更好的保护使用设备。
	逐波限流	避免变频器频繁出现过流故障,导致跳闸停机。
	定时运行	设定时间运行,时间到达自动停机。最大范围能到6500分钟。
	两电机切换	两组电机参数,可以两个电机切换控制。
	支持多编码器	支持差分编码器、集电极开路编码器、UVW编码器、旋转变压器。
	命令通道	键盘控制、端子控制、通信控制,且可以随意切换。
	频率通道	支持数字设定、模拟量设定、通信设定、脉冲设定、简易PLC等
输 入 端 子	输入端子	7个数字输入端子,40种功能选择。 1个高速脉冲输入端子,最大100kHz。 3个模拟量端子AI。
输 出 端 子	输出端子	一路485通讯接口。 1个继电器。 1个高速脉冲输出端子。 2个模拟口输出,支持0~20mA或0~10V
保 护 功 能	保护功能	过压保护、过流保护、输入缺相保护、输出缺相保护、过热保护、 电机过载保护、变频器过载、外部故障、对地短路检测故障、掉载故障
运 行 环 境	安装场所	室内,海拔低于1000M,无尘、无金属粉末、无盐雾。
	环境温度	-10℃~40℃
	湿度	小于90%RH,无疑露。
	振动	小于0.5g
	储存温度	-25℃~65℃

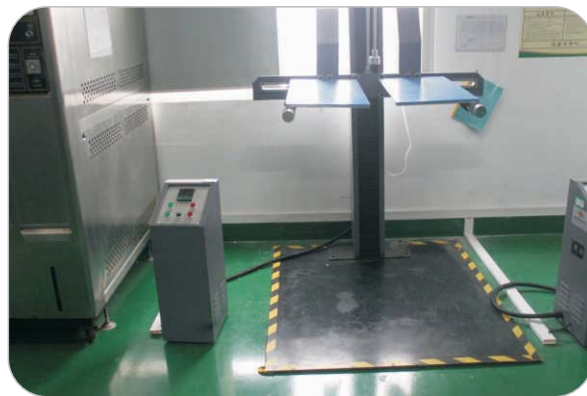


可靠性检测



运输模拟系统：

杜绝恶劣运输条件引起变频器故障，提高可靠性。



跌落试验系统：

防止机器暴力搬运，导致机器变形甚至损坏。



盐雾试验系统：

48小时盐雾试验。



高低温试验系统：

模拟高低温环境变频器运行状态。



高温老化房：

12小时高温老化。

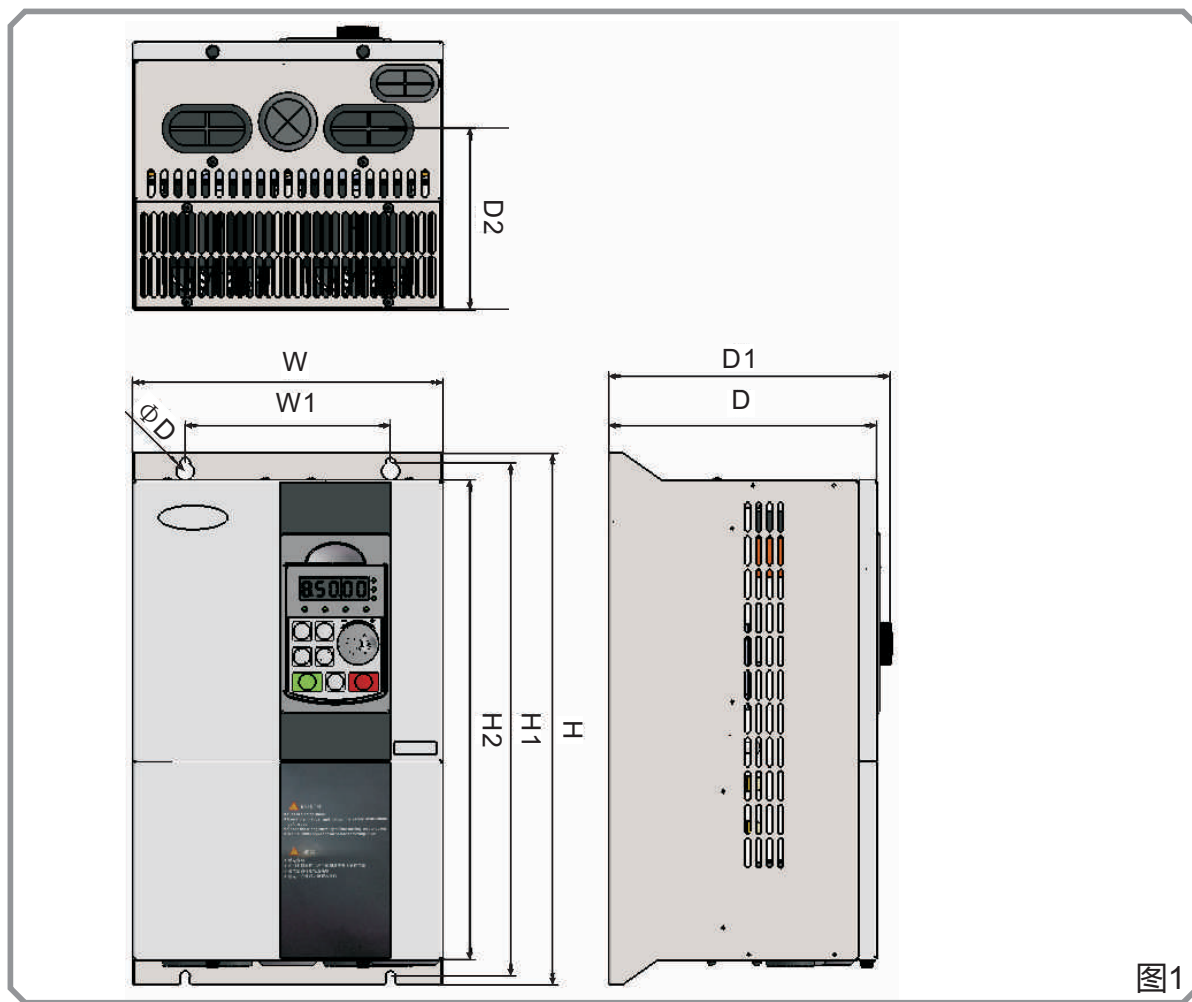
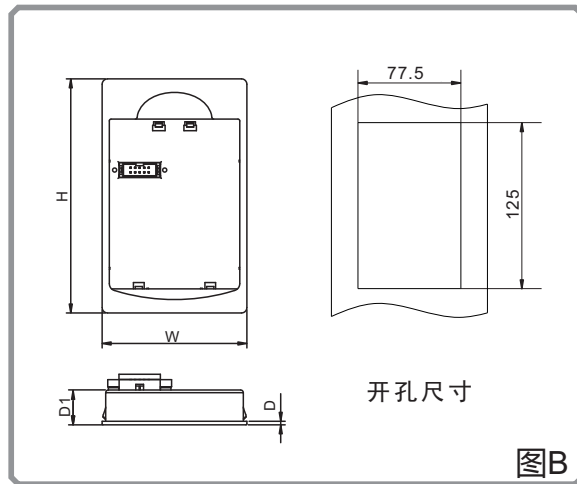
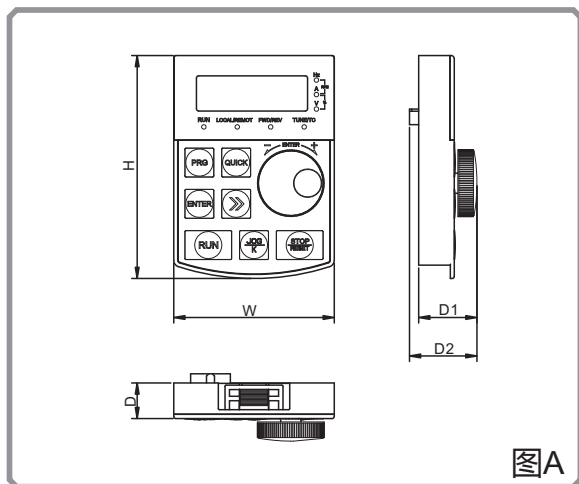


ATE自动化测试工装：

全自动单板测试仪器。



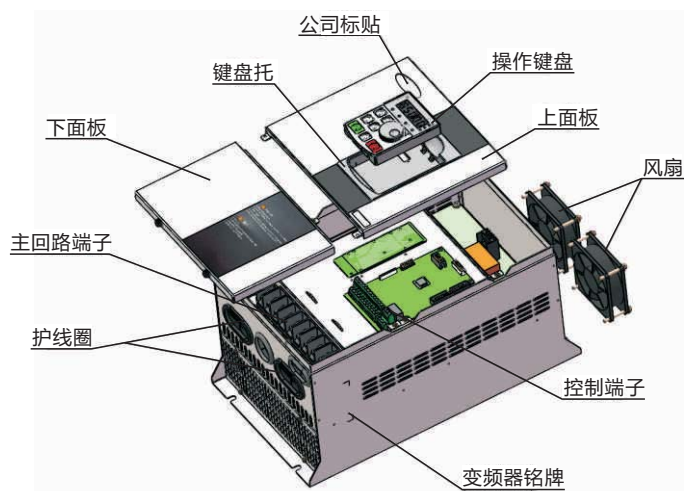
E200系列-外观图



**ENER****E200系列
安装尺寸**

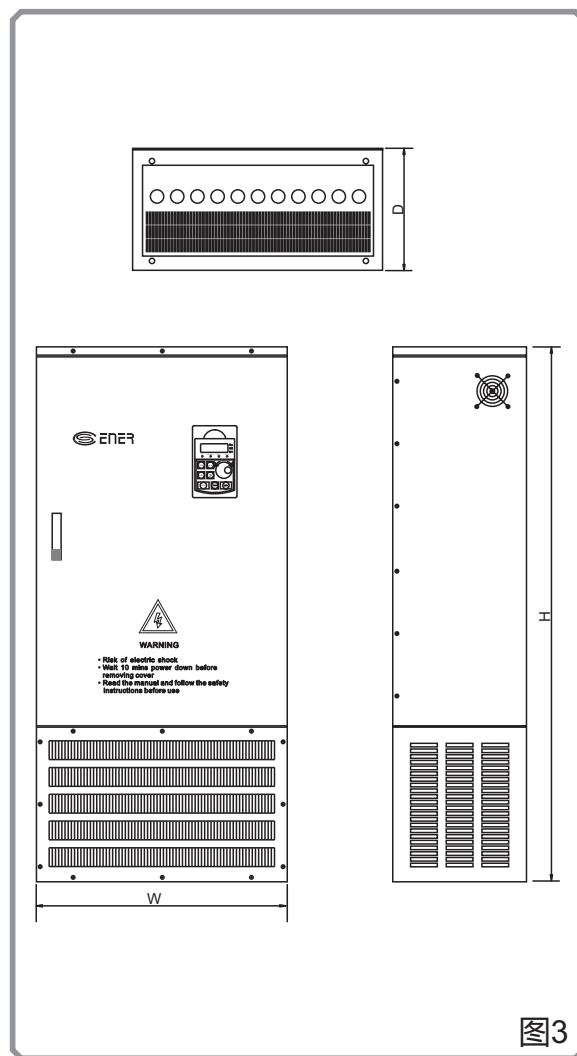
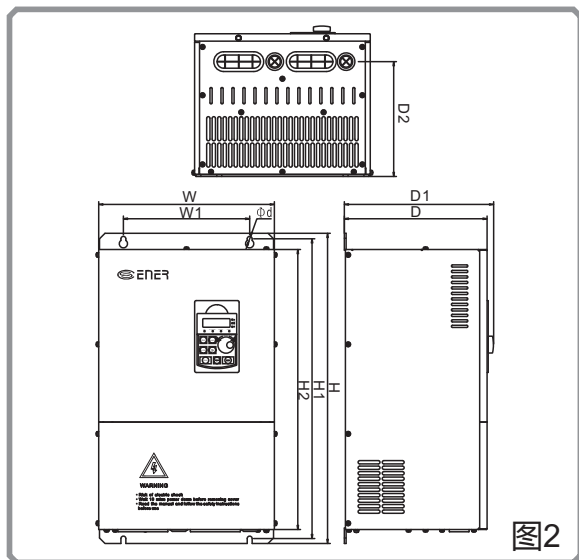
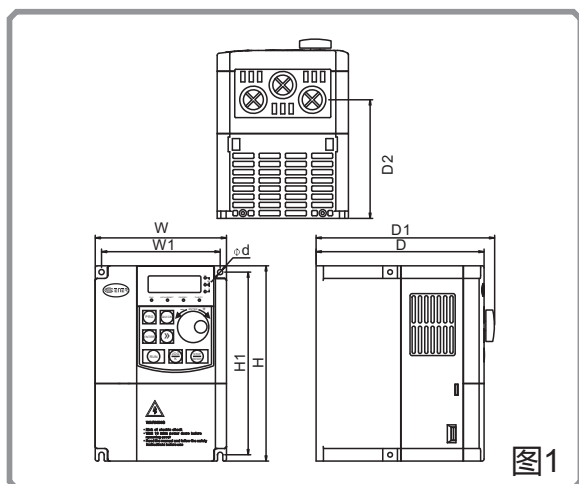
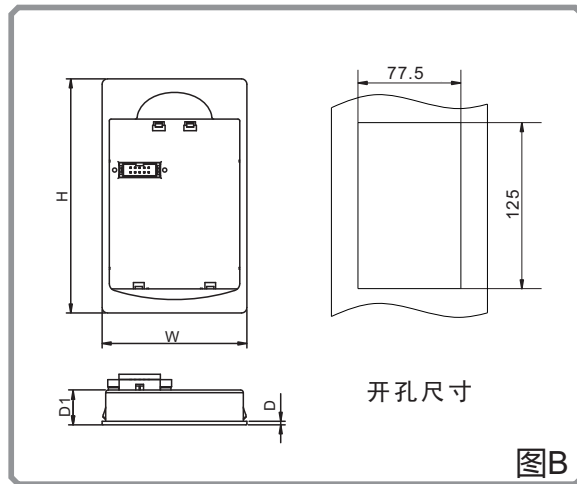
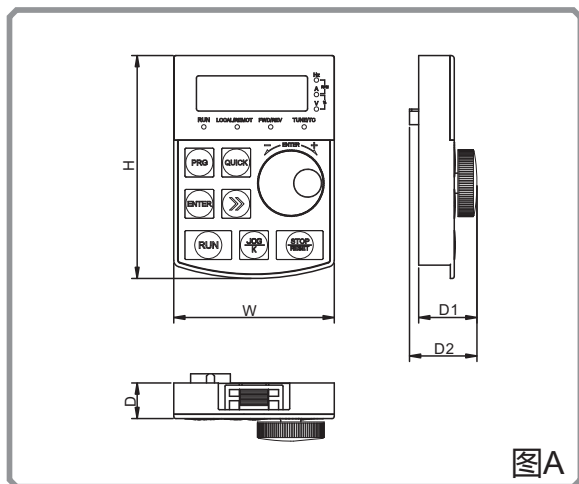
E200系列-安装尺寸

变频器规格	外形尺寸(mm)			安装孔位(mm)					安装孔径(mm)	图
	W	H	D	W1	H1	D1	H2	D2	ΦD	Fig
键盘	71	100	16	/	/	26	/	30.3	/	A
键盘托架	81	131	2	/	/	18	/	/	/	B
三相 380V										
E200-0.75G/1.5P-T4	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E200-1.5G/2.2P-T4	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E200-2.2G/4.0P-T4	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E200-4.0G-T4-A(G型机)	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E200-4.0G/5.5P-T4	160	248	183	148	236	193		128	5	1
E200-5.5G/7.5P-T4	160	248	183	148	236	193		128	5	1
E200-7.5G/11P-T4	160	248	183	148	236	193		128	5	1
E200-11G/15P-T4	195	330	185	150	315	197	284	130	6	1
E200-15G/18.5P-T4	195	330	185	150	315	197	284	130	6	1
E200-18.5G/22P-T4	227	388	196	150	375	206	350	133	7	1
E200-22G/30P-T4	227	388	196	150	375	206	350	133	7	1
E200-30G/37P-T4	255	435	202	150	425	213	400	140	7	1
E200-37G/45P-T4	255	435	202	150	425	213	400	140	7	1
E200-45G/55P-T4	307	557	266	230	537	278	501	204	9	1
E200-55G/75P-T4	307	557	266	230	537	278	501	204	9	1
E200-75G/93P-T4	377	628	280	240	600	292	568	228	9	1
E200-93G/110P-T4	377	628	280	240	600	292	568	228	9	1
E200-110G/132P-T4	377	628	280	240	600	292	568	228	9	1
E200-132G/160P-T4	500	788	350	270	762	357	728	266	13	1
E200-160G/185P-T4	500	788	350	270	762	357	728	266	13	1
E200-185G/200P-T4	540	900	348	320	867	361	828	308	13	2
E200-200G/220P-T4	540	900	348	320	867	361	828	308	13	2
E200-220G/250P-T4	540	900	348	320	867	361	828	308	13	2





E301系列，E601系列-外观图





E301系列，E601系列-安装尺寸

变频器规格		外形尺寸(mm)			安装孔位(mm)					安装孔径(mm)	图
		W	H	D	W1	H1	D1	H2	D2	Φd	Fig
键盘		71	100	16	/	/	26	/	30.3	/	A
键盘托架		81	131	2	/	/	18	/	/	/	B
单相 220V											
E601-0.7G-S2	E301-0.7G-S2	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E601-1.5G-S2	E301-1.5G-S2	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E601-2.2G-S2	E301-2.2G-S2	160	248	183	148	236	193		128	5	1
三相 380V											
E601-0.75G-T4	E301-0.75G/1.5P-T4	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E601-1.5G-T4	E301-1.5G/2.2P-T4	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E601-2.2G-T4	E301-2.2G/4.0P-T4	125	186	160	113	174	170		113	5	1
	E301-4.0G-T4-A(G型机)	125	186	160	113	174	170		113	5	1
E601-4.0G-T4	E301-4.0G/5.5P-T4	160	248	183	148	236	193		128	5	1
E601-5.5G-T4	E301-5.5G/7.5P-T4	160	248	183	148	236	193		128	5	1
E601-7.5G-T4	E301-7.5G/11P-T4	160	248	183	148	236	193		128	5	1
E601-11G-T4	E301-11G/15P-T4	210	358	186	140	343	198	320	141	7	2
E601-15G-T4	E301-15G/18.5P-T4	210	358	186	140	343	198	320	141	7	2
E601-18.5G-T4	E301-18.5G/22P-T4	270	484	200	165	471	212	440	153	7	2
E601-22G-T4	E301-22G/30P-T4	270	484	200	165	471	212	440	153	7	2
E601-30G-T4	E301-30G/37P-T4	270	484	200	165	471	212	440	153	7	2
E601-37G-T4	E301-37G/45P-T4	320	565	260	230	546	272	510	210	9	2
E601-45G-T4	E301-45G/55P-T4	320	565	260	230	546	272	510	210	9	2
E601-55G-T4	E301-55G/75P-T4	390	626	280	320	607	292	570	233	9	2
E601-75G-T4	E301-75G/93P-T4	390	626	280	320	607	292	570	233	9	2
E601-93G-T4	E301-93G/110P-T4	390	626	280	320	607	292	570	233	9	2
E601-110G-T4	E301-110G/132P-T4	500	846	346	270	816	358	778	240	13	2
E601-132G-T4	E301-132G/160P-T4	500	846	346	270	816	358	778	240	13	2
E601-160G-T4	E301-160G/200P-T4	540	958	350	320	928	358	890	252	13	2
		柜机: 1360*540*360									3
E601-200G-T4	E301-200G/220P-T4	540	958	350	320	928	358	890	252	13	2
		柜机: 1360*540*360									3
E601-220G-T4	E301-220G/250P-T4	750	1350	424	500	1313	432	1270	306	13	2
		柜机: 1750*750*465									3
E601-250G-T4	E301-250G/280P-T4	750	1350	424	500	1313	432	1270	306	13	2
		柜机: 1750*750*465									3
E601-280G-T4	E301-280G/315P-T4	750	1350	424	500	1313	432	1270	306	13	2
		柜机: 1750*750*465									3
E601-315G-T4	E301-315G/355P-T4	850	1452	420	500	1412	432	1372	306	13	2
		柜机: 1800*850*465									3
E601-355G-T4	E301-355G/400P-T4	850	1452	420	500	1412	432	1372	306	13	2
		柜机: 1800*850*465									3
E601-400G-T4	E301-400G/450P-T4	850	1452	420	500	1412	432	1372	306	13	2
		柜机: 1800*850*465									3
E601-450G-T4	E301-450G/500P-T4	柜机: 1800*1050*465									3
E601-500G-T4	E301-500G/560P-T4	柜机: 1800*1050*465									3



应用现场展示



磕头机



行车提升机



主轴定位控制



卷染机



主轴定位龙门机床



压铸机



双螺杆挤出机



可口可乐瓶装设备



应用现场展示



纺纱机



离心机



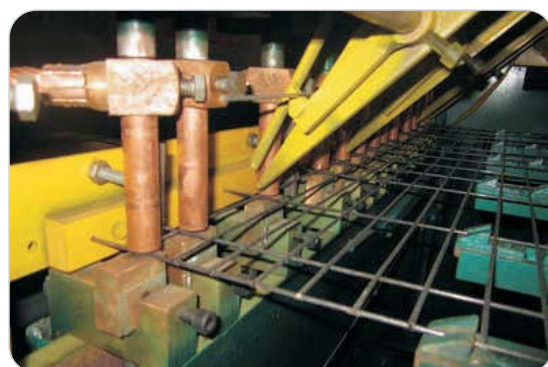
直进式拉丝机



吹膜机



塑料拉丝机



焊网机



大理石切割设备



分切机

公司文化 COMPANY CULTURE

做事和用人原则

做事原则：今日之事今日完毕；

用人原则：人人为才、适用即才、不看学历看努力。

产品理念

品质是生命、信誉是灵魂、创新是动力，责任是前程。

经营理念

服务终端、贴近市场、保护渠道、实现双赢。

持续精神

勤：勤劳、勤奋、勤俭；亲临现场，以身作则；

俭：简俭、节俭、自俭；艰苦朴素节约每一分钱；

品：人品、产品、企品；提人品、精产品、创企品；

家：国家、大家、小家；壮国家、兴大家、旺小家。



公司管理层例会

工作精神

对待困难永不言败的精神，抓好工作一抓到底的精神；

对待问题针锋相对的精神，提高效率百折不挠的精神。

三荣一信任

一荣：企业以优秀的合作者为荣；

二荣：合作者以发展的企业为荣；

三荣：厂、商、用户以和谐共赢为荣；

一信任：厂、商、用户相互信任、对产品信任。



管理层技术培训

资质证书 QUALITY CERTIFICATE

质量管理体系认证 ISO9001:2008

CE认证

产品专利



公司文化 COMPANY CULTURE



管理团队



销售团队



公司中层会议



品质保障承诺

因产品本身问题自出货之日起：

国内用户一个月内包退、两个月内包换、十二个月内包修。

本公司所有产品均享受终身有偿服务。

售后服务

投诉处理：以书面的形式回复。

服务响应时间：市内及服务中心所在城市3小时以内。

本地区及服务中心所在地区24小时以内。

外埠48小时以内。

免费咨询热线：400-8655-677



深圳博汇之能科技有限公司

SHENZHEN ENERGIZE S&T CO.,LTD

地址：深圳市宝安区新安街道留仙一路甲岸科技园1号厂房2区5楼

电话：0755-2758 8656 / 2758 8657

传真：0755-2796 3389

邮箱：info@enersz.com

网址：www.enersz.com



网址二维码



微信二维码

销售服务请联络：

