

股票简称：新时达
证券代码：002527

STEP[®]
新时达

ET6/EP6/EH6 Series

智能柔性驱动器选型样本



上海辛格林纳新时达电机有限公司
Shanghai Sigriner STEP Electric Co., Ltd

公司简介

上海新时达电气股份有限公司创建于1995年，是国家重点支持的高新技术企业、全国创新型企业。2010年在深交所A股上市，股票简称：新时达，证券代码：002527。新时达是国家机器人标准化总体组成员、全国电梯标准化技术委员会委员、中国机器人产业联盟副理事长、上海市机器人行业协会副会长、上海智能制造产业协会副会长。

新时达以运动控制技术为核心，专注于伺服驱动、变频调速、机器人和工业控制器等产品，发展数字化与智能化，为客户提供优质的智能制造综合解决方案。业务涉及以下五大板块：

电气控制：新时达是全球电梯控制系统的领导品牌，28年来为全球提供超过260万台电梯的智慧电气控制系统、部件产品及技术支持服务。电梯云则是新时达面向电梯整个生命周期推出的数字化、智能化解决方案，利用先进的云平台技术，依托云监管，云服务，云守护，提高电梯智能化水平，帮助用户实现数字化维保与按需维保，降低电梯运维成本。

变频驱动：新时达专注电力电子与电机控制领域22年，拥有自主研发平台，设计、生产、销售及检验全链条，拥有全自动驱控一体机智能装配线，年产20万台。新时达高低压变频器平台覆盖全功率，广泛应用于电梯、供水、暖风空调、橡胶塑料、物流、起重机械、通用节能等行业。

运动控制：新时达采用多轴同步、总线控制、平台化控制、多机协同、免调试、自适应等自有核心技术，提供包括从伺服驱动、运控控制到集成化的应用，从单机自动化到智能制造的多层次解决方案。可为设备制造商、系统集成商等上下游客户提供智能生态化服务。

机器人：新时达是中国工业机器人市场占有率领先企业，新时达工业机器人负载覆盖3-600KG，完整掌握机器人控制系统、伺服系统和软件系统等关键技术，提供工业机器人及系统集成方案，助力制造业向高质量发展。新时达机器人超级工厂入选上海首批20家智能工厂，2021年获评国家工信部智能制造示范单位。新时达阿马尔机器人（Amal Robot）为公共服务行业提供智慧楼宇无人化服务核心产品和智能解决方案。

智能制造：服务于汽车白车身及相关零部件、工程机械、家俱、卫浴、CNC机床等行业及领域，提供自动化核心产品、技术及智能制造整体解决方案，助力中国高端智能制造。

新时达的产品与解决方案广泛应用于3C电子、锂电、半导体、光伏、物流、食品饮料、医疗、汽车、点胶、激光、机床、电梯、水泵、暖通空调、橡胶塑料、通用节能、工程机械、金属制品、化工制品、家俱等行业与细分领域，服务于全球110多个国家与地区。

新时达注重研发，在上海、深圳、西安、杭州、德国和日本设立研发中心，拥有博士后科研工作站，技术中心实验室具有国家CNAS认可资质。新时达参与编制与修订多项国家技术标准与行业技术标准。截至2022年中，新时达获得国家授权专利730项，其中发明专利242项，软件著作权266项。

新时达总部位于上海，分别在上海、苏州、杭州、深圳、安徽设立生产基地，20多个业务网点遍布全国。基于全球化战略，新时达在海外设立德国子公司、日本子公司、印度子公司及马来西亚合资公司，并将布局设立更多的全球业务网点，持续开拓全球市场。

企业使命：让人类共享智能社会的便利和幸福。

企业愿景：成为智能制造领域的国际著名品牌。

核心价值观：客户为本，奋斗为先，团队协作，敢为敢当，求实创新。

体系保障



欧洲安全认证



北美安全认证



北美NRTL认证



美国UL认证



QPLUS认证



IATF16949认证



ISO9001



ISO14001



ISO45001



CR认证



CNAS-L6430



3C认证

智能

柔性

易用

可靠

节能

CONTENTS

新时达智能柔性驱动器
ET/EP/EH系列产品样本

目录

全新一代高性能传动ET/EP/EH系列 A new generation of high-performance driver ET/EP/EH series	02-03
新时达传动，集大成之作 STEP transmission, a masterpiece	04-05
性能特点 Performance characteristics	06-11
- 智能 - Smart	06
- 柔性 - Flexible	07-08
- 易用 - Easy to use	09-10
- 安全、可靠 - Safe and reliable	11
接口 Interface	12-13
技术规范 Specifications	14-15
型号及产品列表 Model and product list	16-18
尺寸 Size	18
选配扩展卡 Optional expansion card	20
F7-F10功率体外置滤波器选型 F7-F10 Selection of power body external filter	21

全新一代 高性能传动

ET/EP/EH系列

A NEW GENERATION OF HIGH-PERFORMANCE
DRIVER ET/EP/EH SERIES

全能型产品， 满足对一台优秀驱动的严苛要求

E6是新时达针对当前市场特点和需求研发的最新一代传动产品，是适应于工业生产传动环节的全能型传动产品，继承了最新一代设计理念，全面化繁为简，能够有效提高您的生产效率。

■ 典型行业 / TYPICAL INDUSTRY



01

针对最新市场特点和需求研发

02

全能型传动产品

03

全面的化繁为简提高生产效率



新时达传动， 集大成之作

STEP DRIVER,
A MASTERPIECE

10

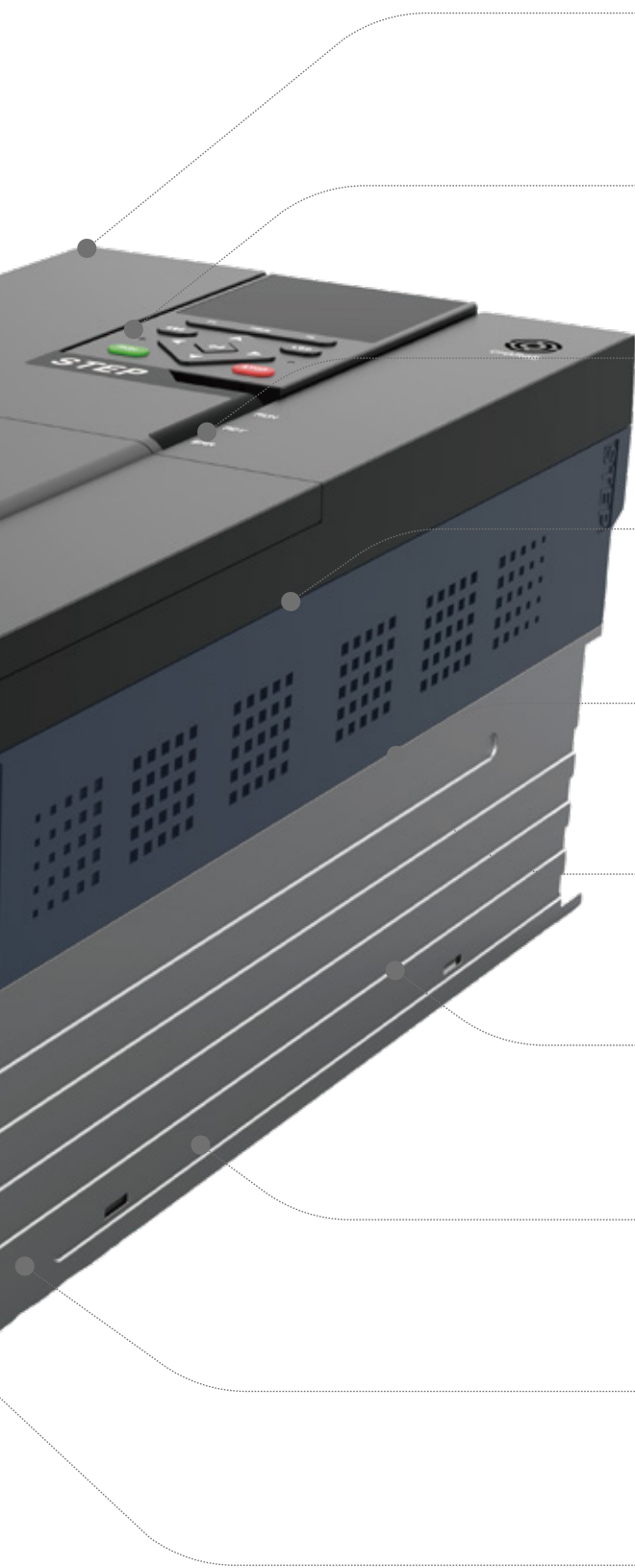
ET/EP/EH系列产品

10大特色

ET/EP/EH series products

10 major features





01

智能也全能

Smart and omnipotent

02

标配液晶控制盘

Standard LCD control panel

03

安装、使用更便捷

More convenient to install and use

04

高可靠性设计

High reliability design

05

更适应复杂环境

More adaptable to complex environments

06

内置调试向导，调试变得轻而易举

Built-in debugging wizard, debugging becomes a breeze

07

上位机辅助软件

Host computer auxiliary software

08

轻松应对行业需求

Easily respond to industry needs

09

兼顾安全和效率

Balance safety and efficiency

10

支持主流通讯协议

Support mainstream communication protocol

性能特点

PERFORMANCE
CHARACTERISTICS



智能
Intelligent

可靠
Reliable

高效
Efficient

性能
Performance

易用
Easy to use



01 智能 / INTELLIGENT

01. ET/EP/EH系列集成智能算法

可自动感知传动机械和系统，无需手动设置，无感运行。仅需要简单的电机参数即可完美驱动负载，除普通异步电机，同样适用于永磁同步电机和同步磁阻电机。

02. 智能变载波

03. 智能调试引导

根据提示，轻松完成各项设置。

04. 智能多终端互联

02 柔性/FLEXIBLE-适用广

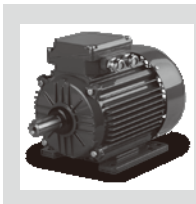
01. 适应不同电网环境

强悍的电网适应能力，自动电压调整功能，轻松应对电网电压波动。在电网电压变化时也能自动保持输出电压恒定，同时具备独特的掉电跨越功能。

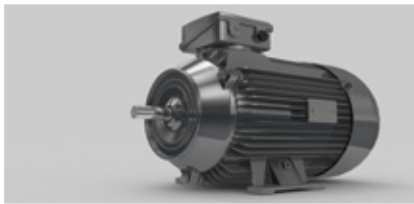


02. 快速适应客户差异

一款程序同时可驱动多种电机，异步电机，永磁同步电机，同步磁阻电机，内置调试向导和行业应用宏，方便客户快捷设置和使用。



异步电机



永磁同步电机



超高速电机



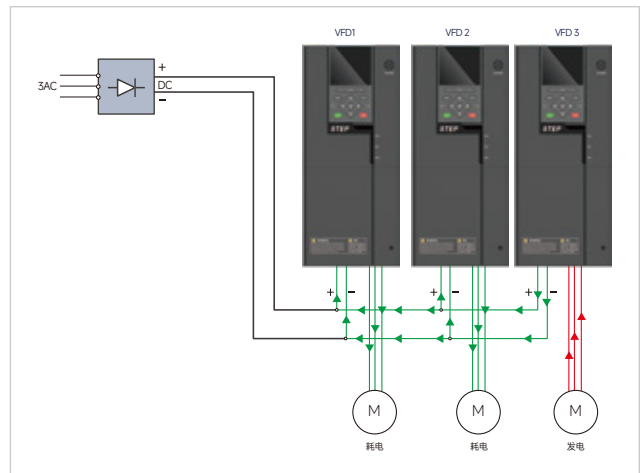
磁阻电机



伺服电机

03. 适应不同的应用环境

可方便的实现多传共直流母线方案，无需另配预充电回路。逆变能量可双向传送，驱动器完全可控，实现多传简单方便。



04. 快速适应不同行业应用

丰富的行业选项卡，可以让驱动完美融入行业，适合不同行业的需求。



电梯



食品和饮料



水处理



塑料



机床



纺织



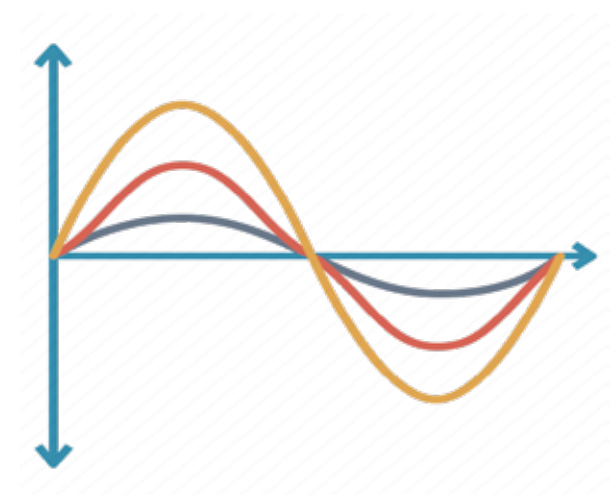
精细化工

.....

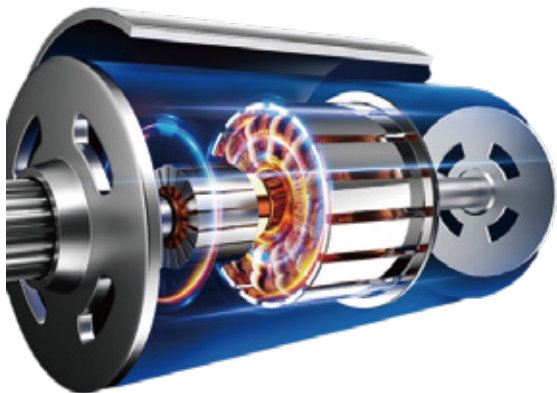
02 柔性/FLEXIBLE-性能强

01. 对应高速电机应用和严格静音应用场合；

高载波频率设计，最高可支持16kHz载波，有效抑制电磁噪音；



最高输出频率可达1kHz。先进的软件算法，重构电机模型，更稳定、更安全的拖动高速电机。



02. 环温适应能力强劲

重载额定应用支持环境温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ，最高支持 60°C



03. 多种控制算法

GVC控制

适用多种电机。

无传感器
矢量控制

调速范围宽，
起动转矩大。

有传感器
转矩控制

极高响应速度。

有传感器
矢量控制

控制精度高，
低频率转矩大。

电压电流源

作为电源，直接
输出电压电流。

03 易用/EASY TO USE

01. 高功率密度，书本化设计

以30kW为例，比以往变频器约缩小40%，可将控制柜设计的更紧凑，加强了电柜设计冗余度，节省柜内空间，降低成套价格。



比以往变频器
约缩小

40%

针对全球市场应用的标准产品，可达C2，C3级滤波标准。不仅支持普通脉冲编码器，还支持正余弦等编码器，具有分频功能，集成软PLC，简便二次开发，并具备扩展PLC功能。

支持法兰式安装，适应更恶劣环境，达到更高防护等级。



02. 图形化显示界面

配置设置向导，全面的上位机辅助软件，可读取和写入数据，方便快速调试以及波形监控。内置存储卡，具备“黑匣子”功能，记录运行数据和故障信息，Type-C接口，数据读取更高效。

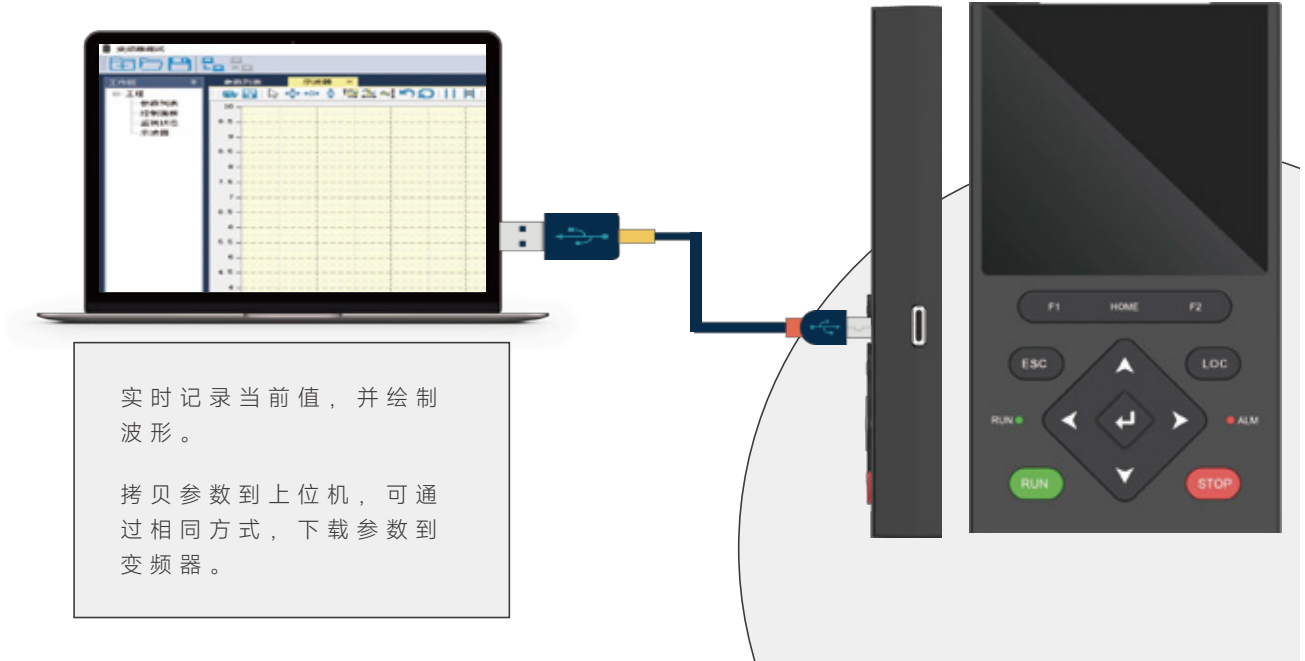


03. 维护简便

易拆卸风扇提高维护效率，即便是运行过程中也可对风扇进行快速维护。



04.参数可拷贝



05.应用宏

简单易用的应用宏

- 根据不同的生产工艺、不同的负载制定相应的应用宏，使用更便捷
- 应用宏相关数据存储在CAN操作器；
- 最多支持50个应用宏，水行业专用宏4个

iap

appmacro → 应用宏 →

font

res

Para4

Para3

Para2

Para1 → 参数表 →

fault

01_通用.csv

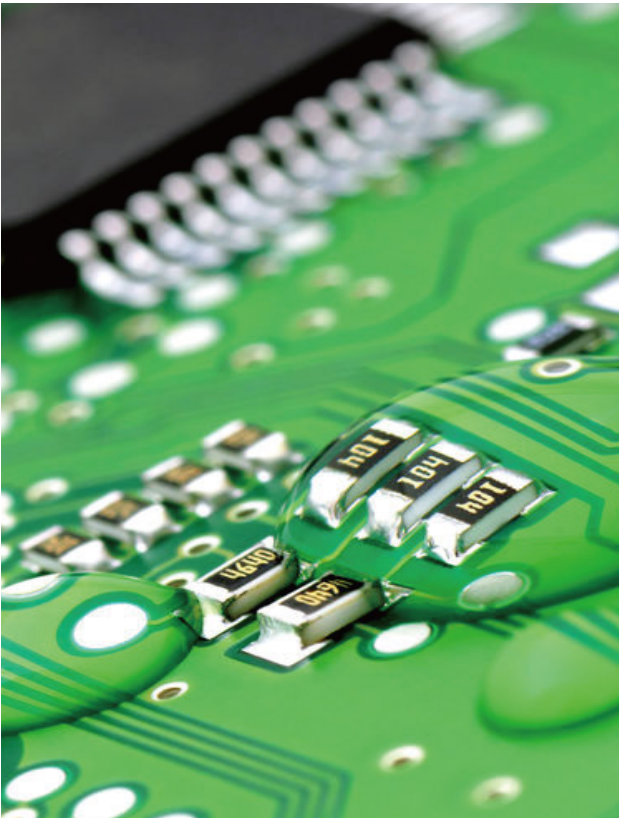
02_同步电机.csv

索引	功能码	参数名	参数值	小数点
2	2100H	P10.00	控制模式	0
3	2102H	P10.02	命令延迟	0
4	2103H	P10.03	速度延迟	0
5	2900H	P20.00	电机1类型	0
6	2901H	P20.01	电机1额定	1500
7	2902H	P20.02	电机1额定	310
8	2903H	P20.03	电机1额定	5000
9	2904H	P20.04	电机1额定	1400
10	2905H	P20.05	电机1额定	300
11	2906H	P20.06	电机1极数	4
12	2D00H	P30.00	输入D00	7
13	2D01H	P30.01	输入D01	8
14	2D02H	P30.02	输入D02	0
15	2D03H	P30.03	输入D03	0
16	2D04H	P30.04	输入D04	0
17	2D05H	P30.05	输入D05	0
18	2D06H	P30.06	输入D06	0
19	2D07H	P30.07	输入D07	0
20	2D08H	P30.08	数字输入	5
21	2E00H	P31.00	输出Y0	2
22	2E01H	P31.01	输出Y1	25
23	2E02H	P31.02	输出Y2	0
24	2E03H	P31.03	输出Y3	0

04 安全、可靠/SAFE & RELIABLE

01. 高效防护PCBA

标准产品即配备加强型PCBA防护涂层，有效抑制高粉尘、高盐雾环境对产品的侵蚀，搭配长寿命器件，精心的设计，高精度的制造工艺有效延长设备寿命，减少意外停机。



02. 关键器件寿命预警

内部集成运行定时器，自动提示维护项目，保障可靠运行。

03. 高效热管理系统

独特的热管理系统，隔绝电子元件与强制冷却空气的接触，防止灰尘和颗粒附着和集聚在内部小组件和引脚上，减少停机风险。大风量设计，保证散热效果。

04. EMC认证

符合EMC规范

EN61800-5-1: 2007: Adjustable speed electrical powerdrive systems –Part 5-1:Safetyrequirements –Electrical, thermal and energy

EN12015:1998 Electromagnetic compatibility-Product family standard for lifts, escalators and passenger conveyors-Emission.

EN12016:2004 Electromagnetic compatibility-Product family standard for lifts, escalators and passenger conveyors-Immunity.

EN61800-3:2004: 可调速电力传动系统第3部分



05. 保护全方位

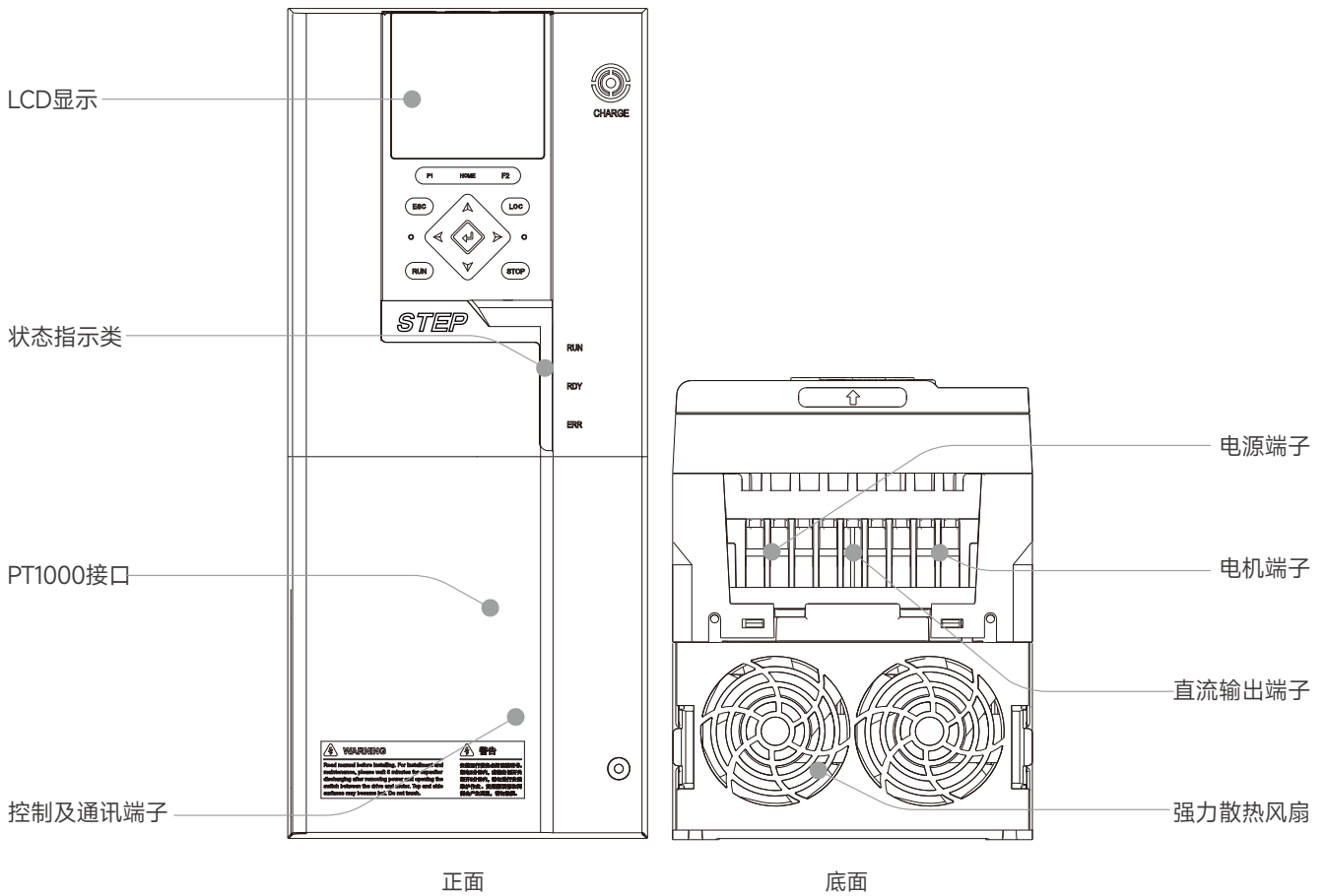




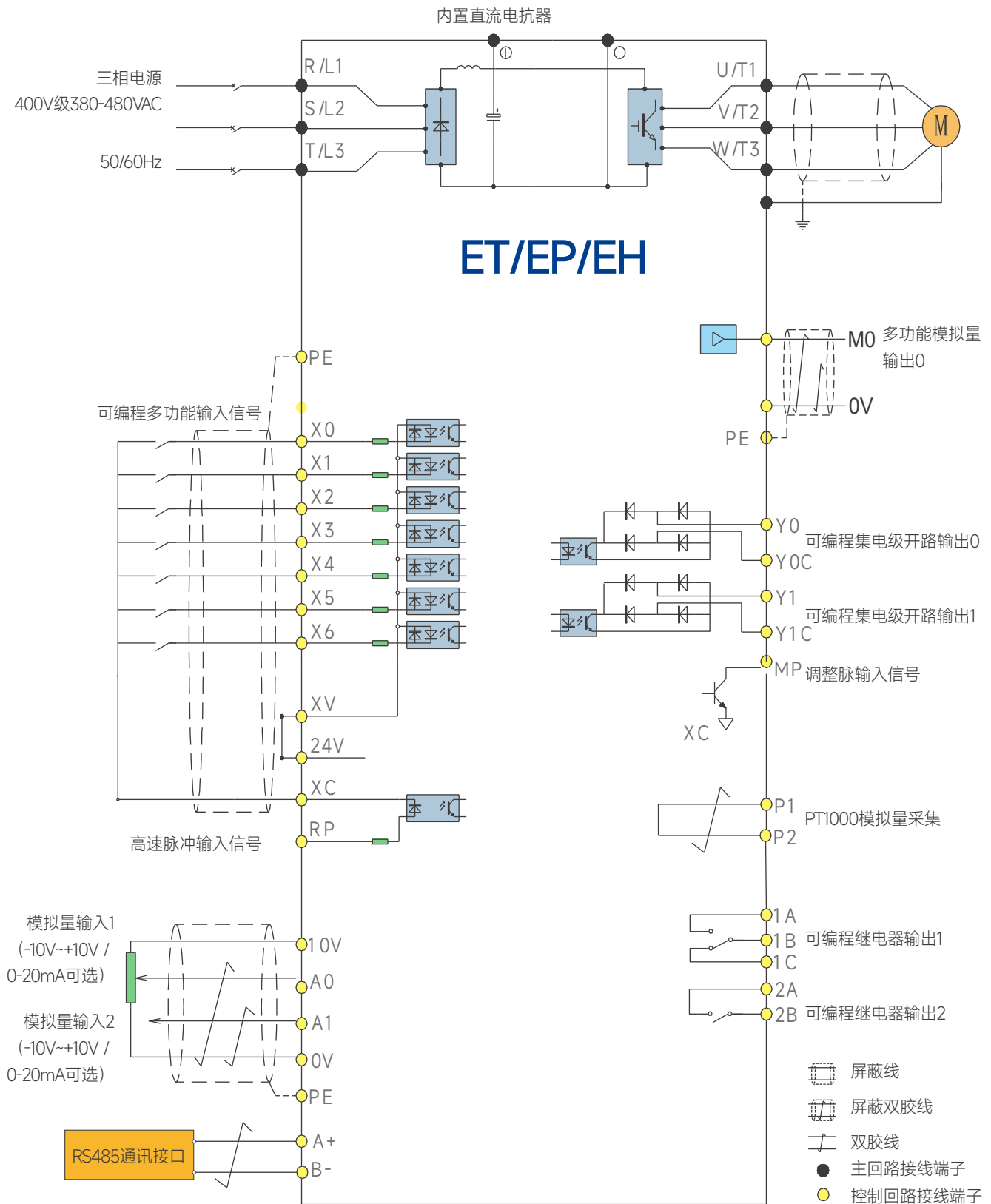
接口

INTERFACE

■ 物理接口 / PHYSICAL INTERFACE



■ 标准接口 / STANDARD INTERFACE



技术规范

TECHNOLOGY
SPECIFICATION



主电源 MAIN POWER

项目	参数
供电电压	380~480Vac (-15%~+10%)
允许电压不平衡度	< 3%
供电频率	50/60Hz ±5%
位移功率因数	> 0.98
谐波干扰	符合 EN61800-3; EN12015标准



输出数据 OUTPUT DATA

项目	参数
输出电压	0-100% 供电电压
输出频率	0-600Hz
过载性能	轻载应用110%, 1min;重载应用150%, 1min;允许过载频率1min/10min
最高效率	≥96%~99%



控制性能 CONTROL PERFORMANCE

项目	参数
控制方式	高性能标量; 开环矢量; 闭环矢量
启动转矩	150%, 3Hz; 150%, 3Hz; 200%, 0Hz
载波频率	2-16kHz, 可根据负载自动调整载波
AVR技术	在母线电压波动下自动调节, 稳定输出电压
频率分辨率	0.01Hz
运行方式	速度模式、转矩模式、位置模式
命令通道	面板、控制端子、通讯
速度通道	面板、数字量、模拟量、通讯、脉冲、内部计算



输入输出能力

INPUT AND
OUTPUT CAPACITY

项目	参数
可编程数字量输入	7 路, 最大负载电流100mA
高速脉冲输入信号	1 路, 0-33kHz
模拟量输入	2 路, 0-10V或0(4)-20mA
可编程数字量输出	2路, 最大驱动能力20mA
高速脉冲输出	1 路, 0-33kHz
可编程继电器输出	2 路, 8A AC/DC
模拟量输出	1 路, <20mA
电机温度保护	1路, PT1000,保护点可设置
默认通讯接口	标配RS485 Modbus;选配PN通讯, 隔离Can,隔离RS485通讯
24V 辅助电源	2 路, <600mA



环境

ENVIRONMENT

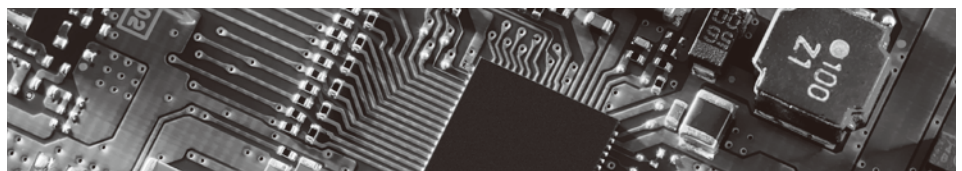
项目	参数
防护级别	IP20
振动测试	1.5g
额定工作环温	重载-10°C~+50°C, 轻载-10°C~+40°C
高温降容	超过额定温度上限后, 每升高1°C, 额定输出电流减少1%, 重载最高温度60°C, 轻载最高50°C
海拔高度	<1000m
高海拔降容	超过1000m时, 每上升100m电流降低1%, 最高2000m
环境湿度	绝对湿度5-95%, 无凝露
存储温度	-40°C至70°C



控制面板

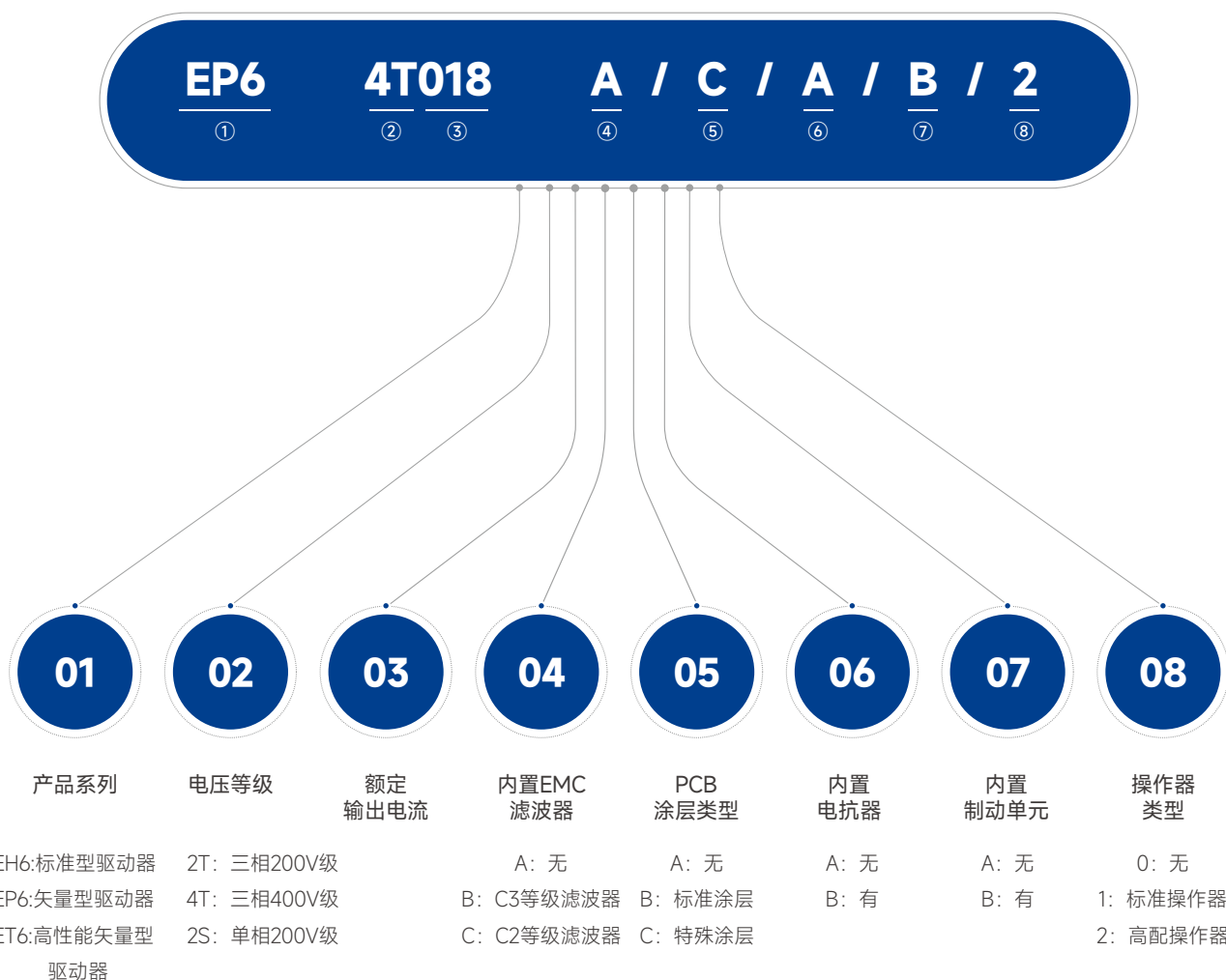
CONTROL PANEL

项目	参数
类型	可移动
线缆长度	1m, 最长3m
端口类型	RJ45
显示内容	8行, 每行可显示17个字
可视LED灯	2 个



型号及产品列表

MODEL AND PRODUCT LIST



配置表 CONFIGURATION TABLE

系列	轻重载标定	滤波器等级	直流电抗器 ¹	输入输出电抗器	制动单元 ²	手操器
ET	重载	C2标配	标配	选配	标配	LCD高配
EP	重载/轻载	选配	选配	选配	选配	LCD高配
EH	轻载	选配	选配	选配	选配	LCD高配

备注：直流电抗器¹：ET全系标配，EP/EH系列重载22/轻载30kW及以上标配。

制动单元²：ET全系标配，≤75kW内置；≥90kW外置。

EP系列，≤重载30/轻载37kW标配，≥重载37/轻载45kW选配，标配不配；
≤重载75/轻载90kW内置；≥重载90/轻载110kW外置。

EH系列，全系选配，标配不配；≤轻载90kW内置；≥轻载110kW外置。"



产品列表
PRODUCT LIST

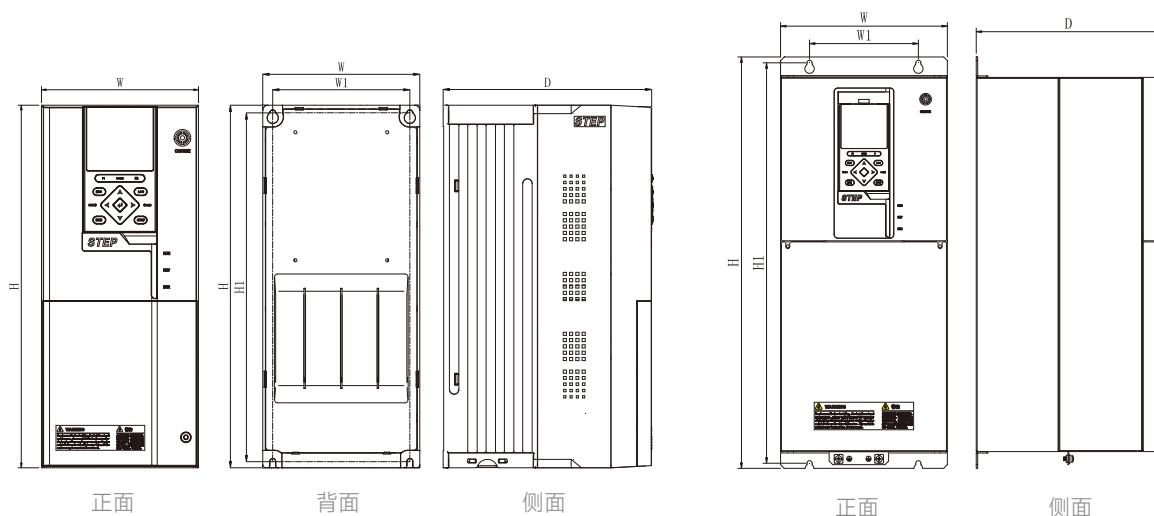
功率体	ET6系列标配型号	重载应用	
		额定功率 kW	额定输出电流A
F0	ET6 4T4A1CCBB2	1.1	3.1
	ET6 4T5A6CCBB2	1.5	4.1
	ET6 4T7A2CCBB2	2.2	5.6
	ET6 4T9A4CCBB2	3	7.2
	ET6 4T012CCBB2	4	9.4
F1	ET6 4T018CCBB2	5.5	14.8
	ET6 4T023CCBB2	7.5	18
F2	ET6 4T031CCBB2	11	23
	ET6 4T039CCBB2	15	31
F3	ET6 4T045CCBB2	18.5	39
	ET6 4T060CCBB2	22	45
F4	ET6 4T075CCBB2	30	60
F5	ET6 4T089CCBB2	37	75
	ET6 4T103CCBB2	45	91
F6	ET6 4T140CCBB2	55	112
	ET6 4T168CCBB2	75	150
F7	ET6 4T208CCBB2	90	180
	ET6 4T250CCBB2	110	216
F8	ET6 4T304CCBB2	132	260
	ET6 4T377CCBB2	160	304
F9	ET6 4T414CCBB2	200	377
	ET6 4T477CCBB2	220	414
	ET6 4T520CCBB2	250	477
F10	ET6 4T605CCBB2	280	520
	ET6 4T675CCBB2	315	605

功率体	EH6系列标配型号	轻载应用	
		额定功率 kW	额定输出电流A
F0	EH6 4T4A1ACAA2	1.5	4.1
	EH6 4T5A6ACAA2	2.2	5.6
	EH6 4T7A2ACAA2;	3	7.2
	EH6 4T9A4ACAA2	4	9.4
	EH6 4T012ACAA2	5.5	11.9
F1	EH6 4T018ACAA2	7.5	18
	EH6 4T023ACAA2	11	23
F2	EH6 4T031ACAA2	15	31
	EH6 4T039ACAA2	18.5	39
F3	EH6 4T045ACAA2	22	45
	EH6 4T060ACBA2	30	60
F4	EH6 4T075ACBA2	37	75
F5	EH6 4T089ACBA2	45	89
	EH6 4T103ACBA2	55	103
F6	EH6 4T140ACBA2	75	140
	EH6 4T168ACBA2	90	168
F7	EH6 4T208ACBA2	110	208
	EH6 4T250ACBA2	132	250
F8	EH6 4T304ACBA2	160	304
	EH6 4T377ACBA2	200	377
F9	EH6 4T414ACBA2	220	414
	EH6 4T477ACBA2	250	477
	EH6 4T520ACBA2	280	520
F10	EH6 4T605ACBA2	315	605
	EH6 4T675ACBA2	355	675

功率体	EP6系列标配型号	轻载应用		重载应用	
		额定功率 kW	额定输出电流 A	额定功率 kW	额定输出电流 A
F0	EP6 4T4A1ACAB2	1.5	4.1	1.1	3.1
	EP6 4T5A6ACAB2	2.2	5.6	1.5	4.1
	EP6 4T7A2ACAB2	3	7.2	2.2	5.6
	EP6 4T9A4ACAB2	4	9.4	3	7.2
	EP6 4T012ACAB2	5.5	11.9	4	9.4
F1	EP6 4T018ACAB2	7.5	18	5.5	14.8
	EP6 4T023ACAB2	11	23	7.5	18
F2	EP6 4T031ACAB2	15	31	11	23
	EP6 4T039ACAB2	18.5	39	15	31
F3	EP6 4T045ACAB2	22	45	18.5	39
	EP6 4T060ACBB2	30	60	22	45
F4	EP6 4T075ACBB2	37	75	30	60
F5	EP6 4T089ACBA2	45	89	37	75
	EP6 4T103ACBA2	55	103	45	91
F6	EP6 4T140ACBA2	75	140	55	112
	EP6 4T168ACBA2	90	168	75	150
F7	EP6 4T208ACBA2	110	208	90	180
	EP6 4T250ACBA2	132	250	110	216
F8	EP6 4T304ACBA2	160	304	132	260
	EP6 4T377ACBA2	200	377	160	304
F9	EP6 4T414ACBA2	220	414	200	377
	EP6 4T477ACBA2	250	477	220	414
F10	EP6 4T520ACBA2	280	520	250	477
	EP6 4T605ACBA2	315	605	280	520
	EP6 4T675ACBA2	355	675	315	605

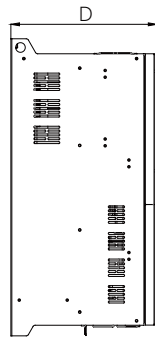
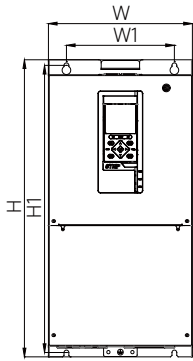
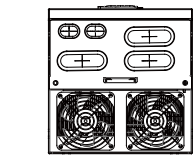
尺寸

SIZE

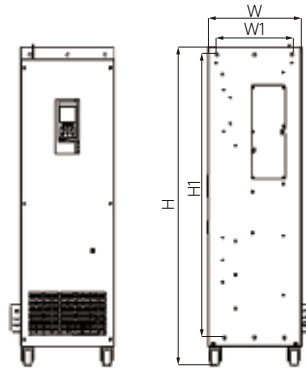


F0-F3

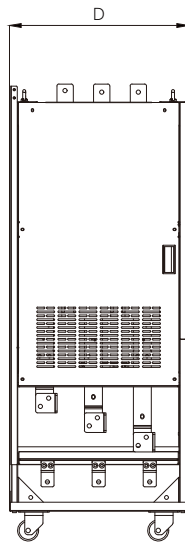
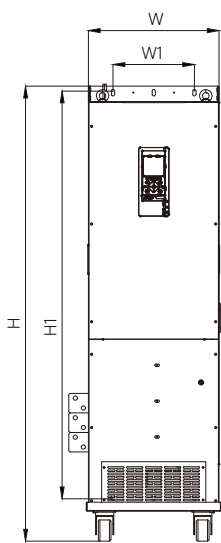
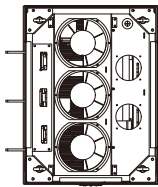
F4-F5



F6~F8



F9



F10



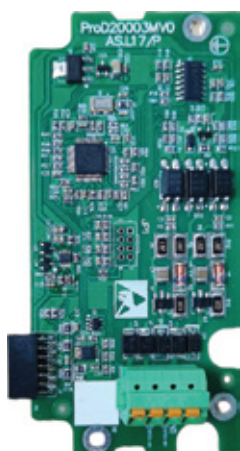
外形尺寸
DIMENSIONS

规格	外形尺寸 H高*W宽*D深(mm)	安装间距 W1*H1(mm)	安装螺钉
F0	300*130*200	114*288	4-M5
F1	300*130*200	114*288	4-M5
F2	345*150*200	131*332	4-M5
F3	380*190*200	171*366	4-M6
F4	420*205*215	150*405	4-M6
F5	550*233*255	170*533	4-M6
F6	615*300*305	225*595	4-M8
F7	640*335*320	240*617	4-M8
F8	825*400*353	300*796	4-M10
F9	1230*360*510	290*1095	6-M8
F10	1400*400*548	250*1255	6-M8

选配扩展卡

OPTIONAL EXPANSION CARD

1、智能柔性驱动器力矩关断STO扩展卡



板卡型号：AS. L17/P

2、智能柔性驱动器ProfiNet通信卡



板卡型号：AS. L03/C9

3、智能柔性驱动器IO板



示例：通用标准IO板卡

4、智能柔性驱动器编码器PG卡



智能柔性驱动器可选PG卡

可选分类	板卡型号
增量型 5V PG 卡	AS. L06/C9. 01
增量型 12V PG卡	AS. L06/C9. 02
Endat 5V 分频 PG卡	AS. L06/D1. 01
Endat 5V 不分频 PG卡	AS. L06/D1. 02
Resolver 12V 分频 PG卡	AS. L06/D2. 01
Resolver 12V 不分频 PG卡	AS. L06/D2. 02
SinCos 5V 分频 PG卡	AS. L06/C5. 01
SinCos 5V 不分频 PG卡	AS. L06/C5. 02
增量5V分频PG卡	AS. L06/C9. 03
增量12V分频PG卡	AS. L06/C9. 04

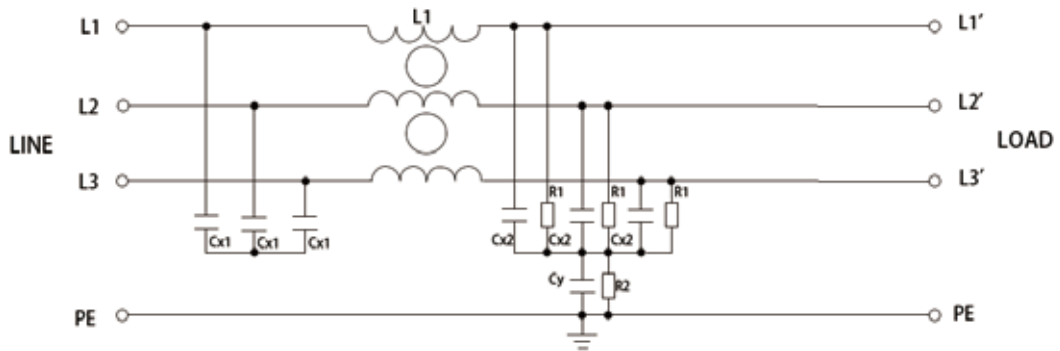
智能柔性驱动器可选IO板

可选分类	板卡型号
通用标准IO板	AS.L03/C2
带SSI可编程IO板-带隔离485	AS.L03/D4.01
带SSI可编程IO板-带隔离CAN	AS.L03/D4.02
电梯专用IO板-带隔离CAN, 带隔离485	AS.L03/D5

F7-F10功率体外置滤波器选型

F7-F10 SELECTION OF POWER BODY EXTERNAL FILTER

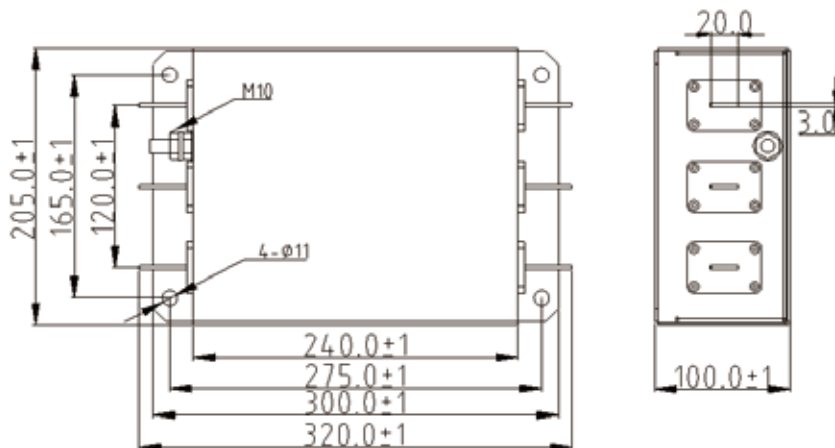
1、滤波器原理图：



2、输入滤波器选型

功率体	推荐适配型号	电压 VAC	功率 kW	额定电流 A	外形尺寸	重量 kg
F7	EMI-0250-0M20-STEP	440	132	250	No.4	7
F8	EMI-0400-0M20-STEP	440	200	400	No.4	9
F9/F10	EMI-0600-0M20-STEP	440	315	600	No.4	10

3、滤波器尺寸 (单位: mm)





让人类共享智能社会的便利和幸福

Share the convenience and happiness in an intelligent society

新时达总部

上海新时达电气股份有限公司
上海市嘉定区美裕路599号, 201802
电话: 021-3101 0600/0800
www.stepelectric.com

新时达中国子公司

上海新时达机器人有限公司
上海市嘉定区思义路1518号, 201801
电话: 021-8015 8579

上海辛格林纳新时达电机有限公司
上海市嘉定区思义路1560号, 201801
电话: 021-6992 6000

上海新时达线缆科技有限公司
上海市嘉定区新勤路289号, 201802
电话: 021-3912 6619

上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司
上海市嘉定区思义路1560号, 201801
电话: 021-6992 6000

阿马尔(上海)机器人有限公司
上海市嘉定区思义路1518号, 201801
电话: 021-3102 6263

谊新(上海)国际贸易有限公司
上海市嘉定区美裕路599号, 201802
电话: 021-3101 0622

新时达海外

德国新时达电气有限公司
Am Industriepark 2B, D-84453 Mühldorf, Deutschland
电话: +49-8631 987 440
传真: +49-8631 987 444

STEP JP株式会社
日本福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目
8番1号AIMビル6階204号
电话: +81-93-967-3635

业务热线

电气控制: 400-820-7921
变频驱动: 400-821-0325
运动控制: 021-3102 6318
工业机器人: 400-920-0275
智能制造: 021-6992 6005

深圳众为兴技术股份有限公司
深圳市宝安区福海街道稔田社区新塘路93-1号
中粮智造科技园(P1栋), 518103
电话: 0755-2672 2719

杭州之山智控技术有限公司
浙江省杭州市余杭区闲林工业园闲兴路35号4号楼, 311122
电话: 0571-8868 3113

安徽新时达线缆有限公司
安徽省天长市安徽滁州高新技术产业园区
中小企业创业园二号厂房, 239399
电话: 0500-709 0789, 0500-709 2789

晓奥工业智能装备(苏州)有限公司
江苏省昆山市玉山镇马庄路37号, 215347
电话: 0512-3691 0808

上海会通自动化科技发展有限公司
上海市虹口区四川北路859号中信广场3503室, 200085
电话: 021-6357 0803, 6357 0804

香港国际新时达集团有限公司
香港九龙弥敦道430-436号弥敦商务大厦9楼AD室, 999077
电话: +852-2759 2938

辛格林纳马来西亚合资有限公司
No.6, Jalan Astana 1/KU2, Bandar Bukit Raja 41050,
Selangor, Malaysia
电话: +60-3-3341 1166



新时达变频器



新时达服务号



新时达订阅号