

客服热线 400-820-9595

绵密网络 专业服务

中达电通已建立了 71 个分支机构及服务网点，并塑建训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务，公司技术人员能在 2 小时内回应您的问题，并在 48 小时内提供所需服务。

上海 电话:(021)6301-2827	南昌 电话:(0791)8625-5010	合肥 电话:(0551)6281-6777	南京 电话:(025)8334-6585	杭州 电话:(0571)8882-0610
武汉 电话:(027)8544-8475	长沙 电话:(0731)8549-9156	南宁 电话:(0771)5879-599	厦门 电话:(0592)5313-601	广州 电话:(020)3879-2175
济南 电话:(0531)8690-7277	郑州 电话:(0371)6384-2772	北京 电话:(010)8225-3225	天津 电话:(022)2301-5082	太原 电话:(0351)4039-475
乌鲁木齐 电话:(0991)4678-141	西安 电话:(029)8836-0780	成都 电话:(028)8434-2075	重庆 电话:(023)8806-0306	哈尔滨 电话:(0451)5366-5568
沈阳 电话:(024)2334-1612	长春 电话:(0431)8892-5060			



创变新未来

台达精巧简易型矢量控制变频器 ME300 系列

 **DELTA 台达**
中达电通股份有限公司

地址：上海市浦东新区民夏路238号
邮编：201209
电话：(021)5863-5678
传真：(021)5863-0003
网址：<http://www.delta-china.com.cn>



扫一扫，关注官方微信



5014110901

版本2.0 (202008)

中达电通公司版权所有
如有改动，恕不另行通知



www.delta-china.com.cn

 **台 达**
DELTA

共创智能绿生活

精巧 高效 能

新一代小型变频器的标杆

面对竞争加剧、成本上升的挑战，当今的自动化产业除了需要提升产能、减少人力成本，高效生产也是自动化的一大目标。

台达新一代的精巧简易型矢量控制变频 ME300 系列，体积缩小了 60%，但仍承袭了台达变频器的出色性能。内置多种关键功能，包括：使用者自定义编码群组、单泵与多泵控制、内置煞车晶体及 EMC 滤波器（C2 级）。可减少额外开销，并节省电控箱的安装空间。ME300 系列也支持感应电机与永磁电机，提供更大的使用弹性与效益。STO 安全停止机能，保障运行顺畅及操作安全。全新的免螺丝配线控制端子，可轻松简易地完成接线安装。

操作友善、尺寸精巧、安装便利、设计坚固，ME300 系列提供高效稳定的表现。台达工业自动化持续以创新的技术、不妥协的质量要求及全球品保服务，积极与客户「创变新未来」。



机种介绍

产品外观介绍
无缝隙并排安装
标准機種



出色的驱动特性

支持感应电机与永磁电机
高启动转矩
瞬时停电再启动 / DEB 减速能源再生
制动能力提升



强大的系统支持

泵用功能
多泵控制
高频脉冲输入
内置 Modbus 通讯界面
内置刹车晶体
高过载能力
共同直流母线



稳定、安全、可靠

Safe Torque Off 安全停止机能
电路板涂层强化
NEMA 1 防护模块（选购）
内置 EMC 滤波器



安装使用容易

行业参数组合 (Macro)
免螺丝配线控制端子



多样化行业应用

单 / 多泵
输送带
风扇
木工机
包装机
纺织机



产品规格

规格说明
功能及周边配件
操作环境特性
接线方式
外观尺寸
配件
型号说明
订购资讯

机种介绍

产品外观介绍

精巧设计及友善的使用界面

体积缩小*

60%



友善的控制及操作面板

配置 4 位数 LED 显示屏、频率设定旋钮及方向移动式功能键



易拆式风扇设计

易更替及保养，延长使用时间



免螺丝外盖设计

按压左右两侧即可直接松开外盖进行配线作业



可拆卸式接地短路片

适应于不同的应用需求



无缝隙并排安装

在环境温度 -20°C 至 40°C* 下，支持无缝隙并排安装，提升配置弹性及效率

* 独立安装为 50°C 不降载，最高可运转于 60°C 环境

大幅节省安装空间！



标准机种

115V 单相

适用电机功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75
适用电机功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1
框号	A		C	

230V 单相

适用电机功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2
适用电机功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1	2	3
框号	A			B	C	

230V 单相 - 内置 EMC 滤波器

适用电机功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2
适用电机功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1	2	3
框号	B				C	

230V 三相

适用电机功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7/4	5.5
适用电机功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1	2	3	5	7.5
框号	A			B		C	D	

460V 三相

适用电机功率 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3	3.7/4	5.5	7.5
适用电机功率 (HP)	0.5	1	2	3	4	5	7.5	10
框号	A		B		C		D	

460V 三相 - 内置 EMC 滤波器

适用电机功率 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3	3.7/4	5.5	7.5
适用电机功率 (HP)	0.5	1	2	3	4	5	7.5	10
框号	B			C			D	

出色的驱动特性

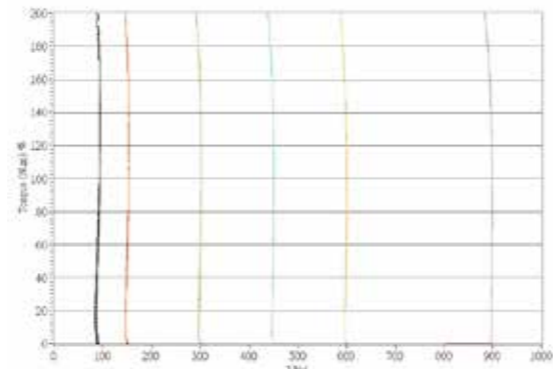
支持感应电机与永磁电机

内置 2 组独立感应电机参数



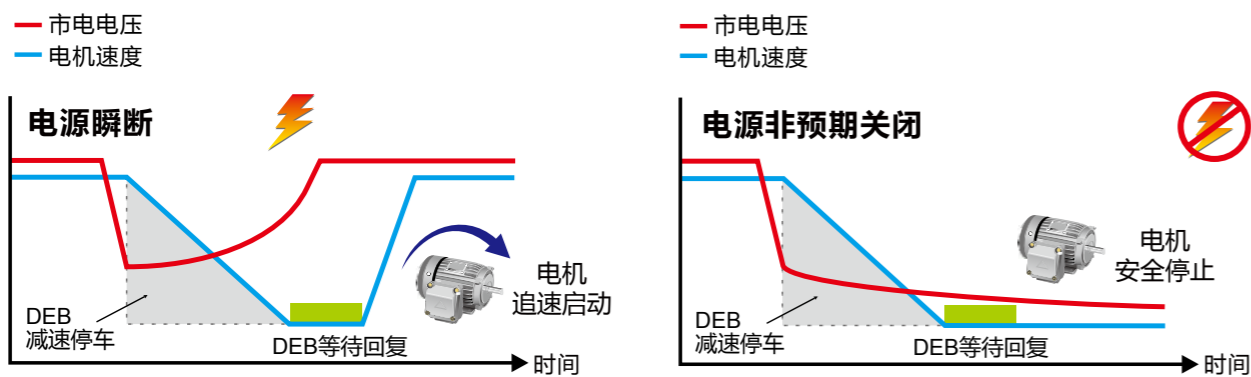
高启动转矩

在 3Hz 的低转速下，可产生 200% 的高启动转矩。适应各种变动负载，提供机台极佳的稳定度



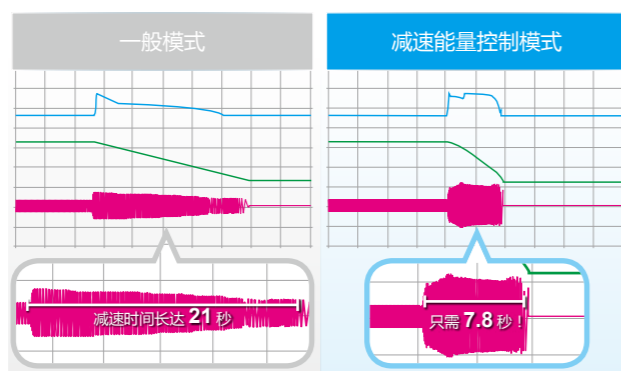
瞬时停电再启动 / DEB 减速能源再生

系统瞬间断电时，利用减速时的再生能量控制电机至完全停止；并在电源恢复时，追速启动



制动能力提升

可设定减速能量控制模式，通过调节电机转速与电流，缩短减速时间，减少刹车电阻的配置成本



* 实际减速效果依系统负载条件而异

强大的系统支持

泵用功能

- 休眠机制、漏水检测：当系统恒压时，变频器可进入 / 保持休眠状态，避免频繁启动停止（需通过适当参数设定）
- 无水检测：在停止供水或水源被切断时，变频器将减速停机，避免干泵 (dry-run) 运转造成泵浦损坏

多泵控制

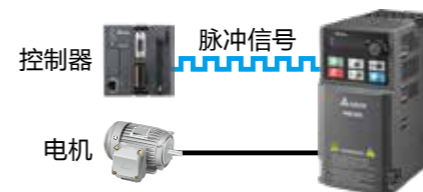
- 交替运转：多泵定时交替运转，利于水泵维持保养并延长设备寿命；时间周期可依小时、天或星期设定
- 恒压模式：保持输出水压恒定，根据需求即时调整水泵运转数量，提供良好供水质量，兼具节能效益

变频器状态 **O** 运作 **S** 待命



高频脉冲输入

支持脉冲及 PWM 信号输入 (10kHz)，可直接接收控制器脉冲信号，作为运转速度来源



高过载能力

一般负载 (Normal Duty) 下，过载能力为额定输出电流的 120% 60 秒、150% 3 秒
 重载 (Heavy Duty) 下，过载能力为额定输出电流的 150% 60 秒、200% 3 秒

内置 Modbus 通讯界面

内置 RS-485 (Modbus) 通讯界面

内置刹车晶体

配合额外的刹车电阻可提供更大的刹车转矩能力

共同直流母线

提供 DC± 端子进行共直流母线配置，于变频器减速时分担回生能量，提高制动能力，达到节能目的并节省电阻所需额外空间与成本

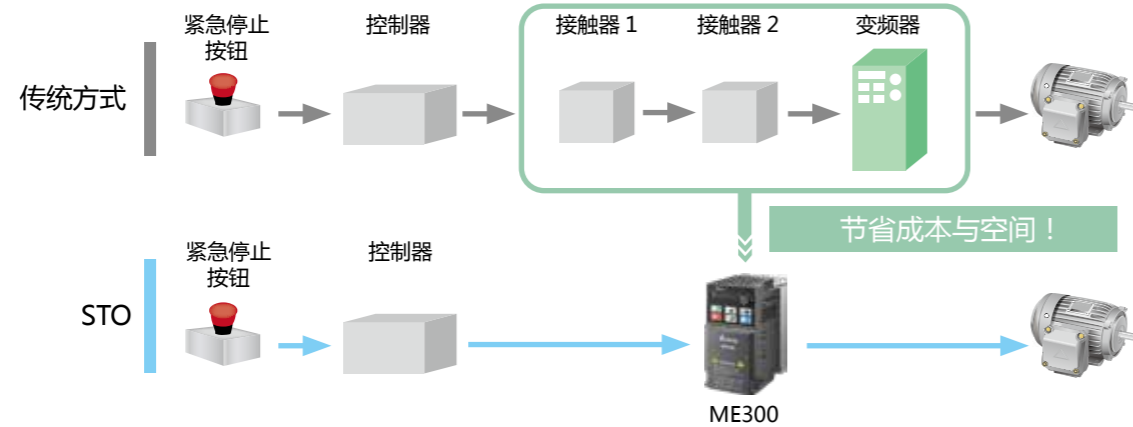
稳定、安全、可靠

STO (Safe Torque Off) 安全停止机能

符合国际标准：

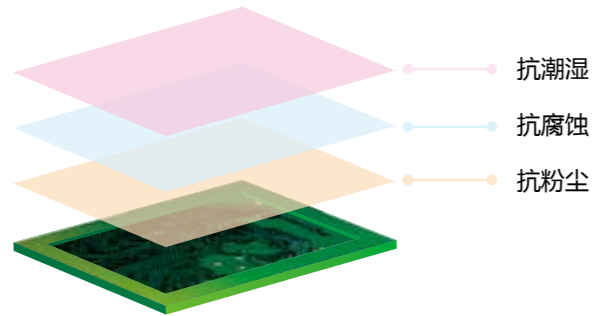
- ▶ ISO 13849-1:2015 Category 3 PL d
- ▶ EN 61508 SIL2

- ▶ EN 60204-1 Category 0
- ▶ EN 62061 SIL CL 2



电路板涂层强化

100% 电路板涂层，符合 IEC 60721-3-3 class 3C3，强化对抗潮湿、腐蚀性和粉尘环境的耐受性



NEMA 1 防护模块 (选购)

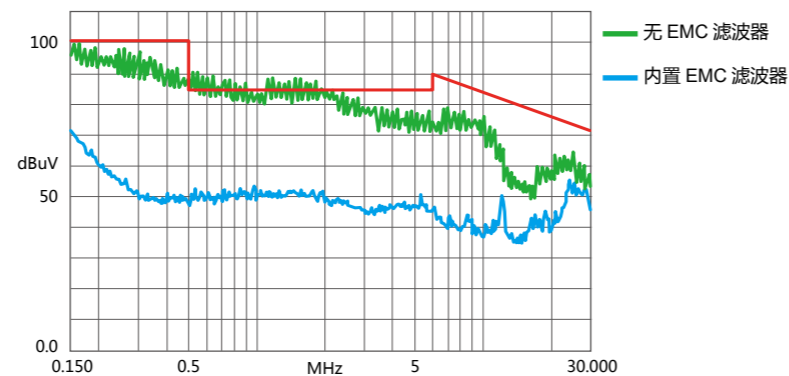
可选配 NEMA 1 防护模块，避免粉尘粒子掉落至变频器内部，并防止触电风险，适用于较恶劣环境



内置 EMC 滤波器

内置 Class A (C2)* EMC 滤波器，节省配盘空间，并可减少配线时间及成本

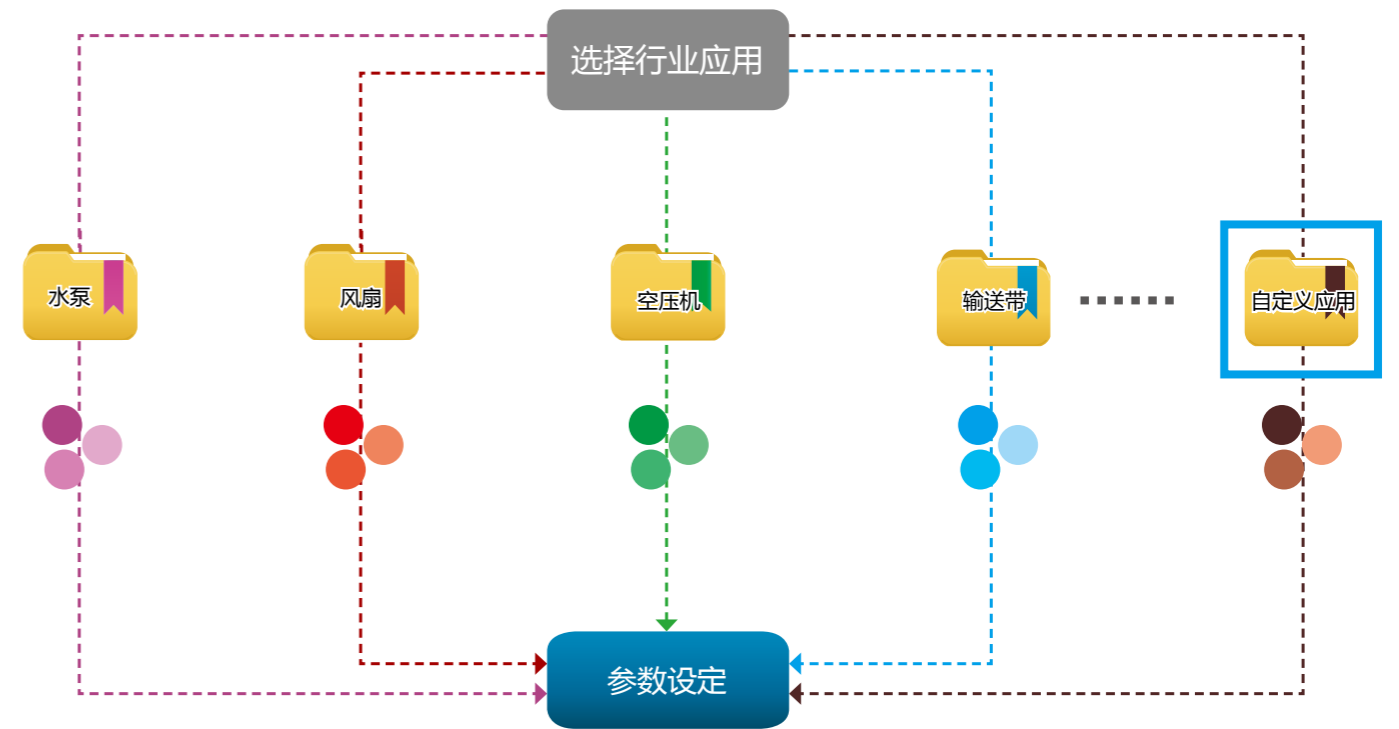
* 400V 型号为 Class A (C3)



安装使用容易

行业参数组合 (Macro)

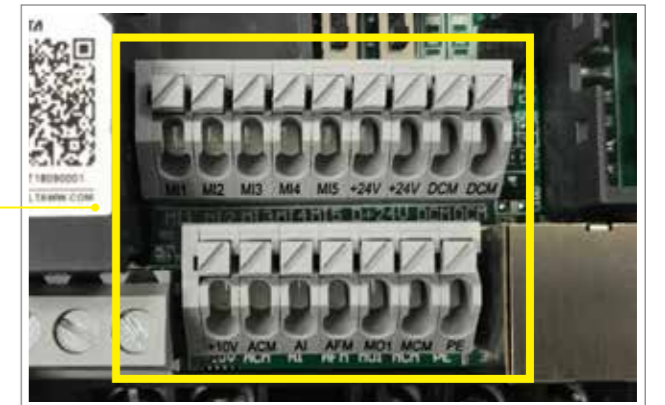
- 依据用途选择应用参数群组，简化操作流程
- 可建立不同客户或设备使用的参数群组
- 重置设备时可保留用户设定参数值



免螺丝配线控制端子

弹簧式拆接端子，可快速轻松配线

节省配线时间



多样化行业应用

单 / 多泵

- 内置 PID 回授控制，不需再安装额外的 PID 装置，节省系统成本
- 支持（恒压）多泵及交替运转
- 具备漏水检测功能及休眠机制
- 可同时显示目标值与实际值，便于使用
- 可使用水泵参数群组或自定义群组进行操作设定
- 输入电压范围广，可支持多种水泵及区域



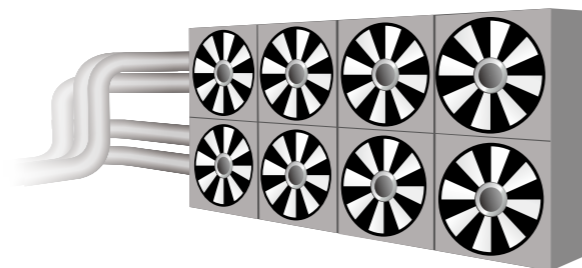
输送带

- 可用操作面板上的旋钮轻松调整转速
- 在 3Hz 的低转速下，可产生高达 200% 的高启动转矩
- 杰出的加减速特性，有效提升生产效率
- 内置刹车晶体节省建置空间及成本
- 支持两组电机参数
- 精巧外型节省安装空间
- STO 安全停止机能，加强系统安全性



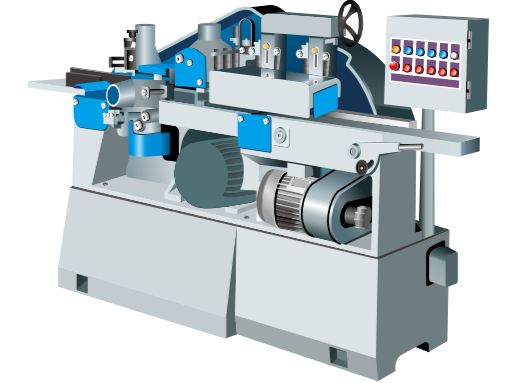
风扇

- 同步支持感应电机与永磁电机 (IPM/SPM)
- 支持多极数电机，可实现低速运转
- 频率设定旋钮可轻松调整频率
- 具备速度追踪功能，可在非静止状态下启动
- 优异的硬件抗污设计，可阻抗粉尘污染
- 精巧外型节省安装空间



木工机

- 杰出的加减速特性，有效提升生产效率
- STO 安全停止机能，加强系统安全性
- 内置 EMC 滤波器，有效减少电磁干扰
- 体积小、重量轻，易于安装及维护



包装机

- 精巧外型节省机柜空间
- STO 安全停止机能，加强系统安全性
- 内置刹车晶体节省建置成本
- 内置 RS-485 (Modbus) 通讯
- 支持脉冲与 PWM 格式等高速脉冲输入，给定频率命令，提升控制精确度



纺织机

- 可选配 NEMA1 防护模块，提升粉尘、棉絮、潮湿环境的耐受度
- 改善散热片设计，棉絮不易堵塞风道，风扇模块化设计易清理并延长使用寿命
- 提升刹车能力，大幅缩短减速时间满足急停需求
- 瞬时掉电对策，可在电源异常时将电机减速至停止，避免设备损坏
- STO 安全停止机能，加强系统安全性
- 支持感应电机与永磁电机 (IPM/SPM)



产品规格

规格说明

单相 115V

无内置 EMC 滤波器				
框号	A			C
型号 VFD□□□ME11	0A8	1A6	2A5	4A8
适用电机功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75
适用电机功率 (HP)	1/8	1/4	1/2	1
输出	重载	额定输出电流 (A)		4.8
	一般负载	额定输出电流 (A)		5.5
额定输入电压 / 频率	单相 AC 100V~120V (-15% ~ +10%) , 50 / 60 Hz			
载波频率 (kHz)	2 ~ 15 (预设值 4)			
刹车晶体	内置			
冷却方式	自然风冷			强制风冷
尺寸 : W × H (mm)	68 × 128			87 × 157
尺寸 : D (mm)	78	107	136	
机种净重 (kg)	0.4	0.5	1	

单相 230V

内置 EMC 滤波器						
框号	B				C	
型号 VFD□□□ME21	0A8	1A6	2A8	4A8	7A5	11A
适用电机功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2
适用电机功率 (HP)	1/8	1/4	1/2	1	2	3
输出	重载	额定输出电流 (A)				11
	一般负载	额定输出电流 (A)				12.5
额定输入电压 / 频率	单相 AC 200V~240V (-15% ~ +10%) , 50 / 60 Hz					
载波频率 (kHz)	2 ~ 15 (预设值 4)					
刹车晶体	内置					
冷却方式	自然风冷			强制风冷		
尺寸 : W × H (mm)	72 × 142				87 × 157	
尺寸 : D (mm)	143				163	
机种净重 (kg)	0.4	0.5	0.8	1		
无内置 EMC 滤波器						
框架	A		B	C		
冷却方式	自然风冷			强制风冷		
尺寸 : W × H (mm)	68 × 128		72 × 142	87 × 157		
尺寸 : D (mm)	78	107	127	136		
机种净重 (kg)	0.9			1.5		

三相 230V

无内置 EMC 滤波器								
框号	A				B	C		D
型号 VFD□□□23	0A8	1A6	2A8	4A8	7A5	11A	17A	25A
适用电机功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5
适用电机功率 (HP)	1/8	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5
输出	重载	额定输出电流 (A)				11	17	25
	一般负载	额定输出电流 (A)				12.5	19.5	27
额定输入电压 / 频率	三相 AC 200V~240V (-15% ~ +10%) , 50 / 60 Hz							
载波频率 (kHz)	2 ~ 15 (预设值 4)							
刹车晶体	内置							
冷却方式	自然风冷				强制风冷			
尺寸 : W × H (mm)	68 × 128				72 × 142	87 × 157		
尺寸 : D (mm)	78	92	125	127	136		138	
机种净重 (kg)	0.4	0.5	0.6	0.8	1		2	

三相 460V

内置 EMC 滤波器								
框号	B			C			D	
型号 VFD□□□ME43	1A5	2A7	4A2	5A5	7A3	9A0	13A	17A
适用电机功率 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3	3.7	5.5	7.5
适用电机功率 (HP)	1/2	1	2	3	4	5	7.5	10
输出	重载	额定输出电流 (A)				13	17	
	一般负载	额定输出电流 (A)				15.7	20.5	
额定输入电压 / 频率	三相 AC 380V~480V (-15% ~ +10%) , 50 / 60 Hz							
载波频率 (kHz)	2 ~ 15 (预设值 4)							
刹车晶体	内置							
冷却方式	强制风冷							
尺寸 : W × H (mm)	72 × 142			87 × 157			109 × 207	
尺寸 : D (mm)	143			163			171	
机种净重 (kg)	0.6	0.7	0.8	1			2	
无内置 EMC 滤波器								
框架	A		B	C			D	
冷却方式	自然风冷				强制风冷			
尺寸 : W × H (mm)	68 × 128		72 × 142	87 × 157			109 × 207	
尺寸 : D (mm)	113	127	127	136			138	
机种净重 (kg)	0.9			1.5			2.7	

产品规格

功能及周边配件

控制特性	控制方式	V/F, SVC
	应用电机	IM (感应电机)、PM 电机控制 (IPM/SPM)
	最高输出频率	0.00 ~ 599.00 Hz (±0.1%)
	启动转矩 [注 1]	200% / 3 Hz (在 V/f, SVC 控制 IM, 重载额定下) 100% / (电机额定频率/20) (在 SVC 控制 PM, 重载额定下)
	速度控制范围 [注 1]	1 : 50 (在 V/f, SVC 控制 IM, 重载额定下) 1 : 20 (在 SVC 控制 PM, 重载额定下)
	过负载耐量	一般负载: 额定输出电流 120% 60 秒; 150% 3 秒 重载: 额定输出电流 150% 60 秒; 200% 3 秒
	频率设定信号	0 ~ 10V / 4(0) 20mA, 1 通道脉冲输入 (10kHz)
保护特性	保护	过电流保护、过电压保护、过载保护、过温保护、欠相保护
	失速防止	S 加速中 / 减速中 / 运转中失速防止
安规认证		UL, CE, RoHS, RCM, TUV, REACH, KC

[注 1] 控制精度会根据环境、应用条件或电机种类而有所不同, 详情请与本公司或代理商洽询。

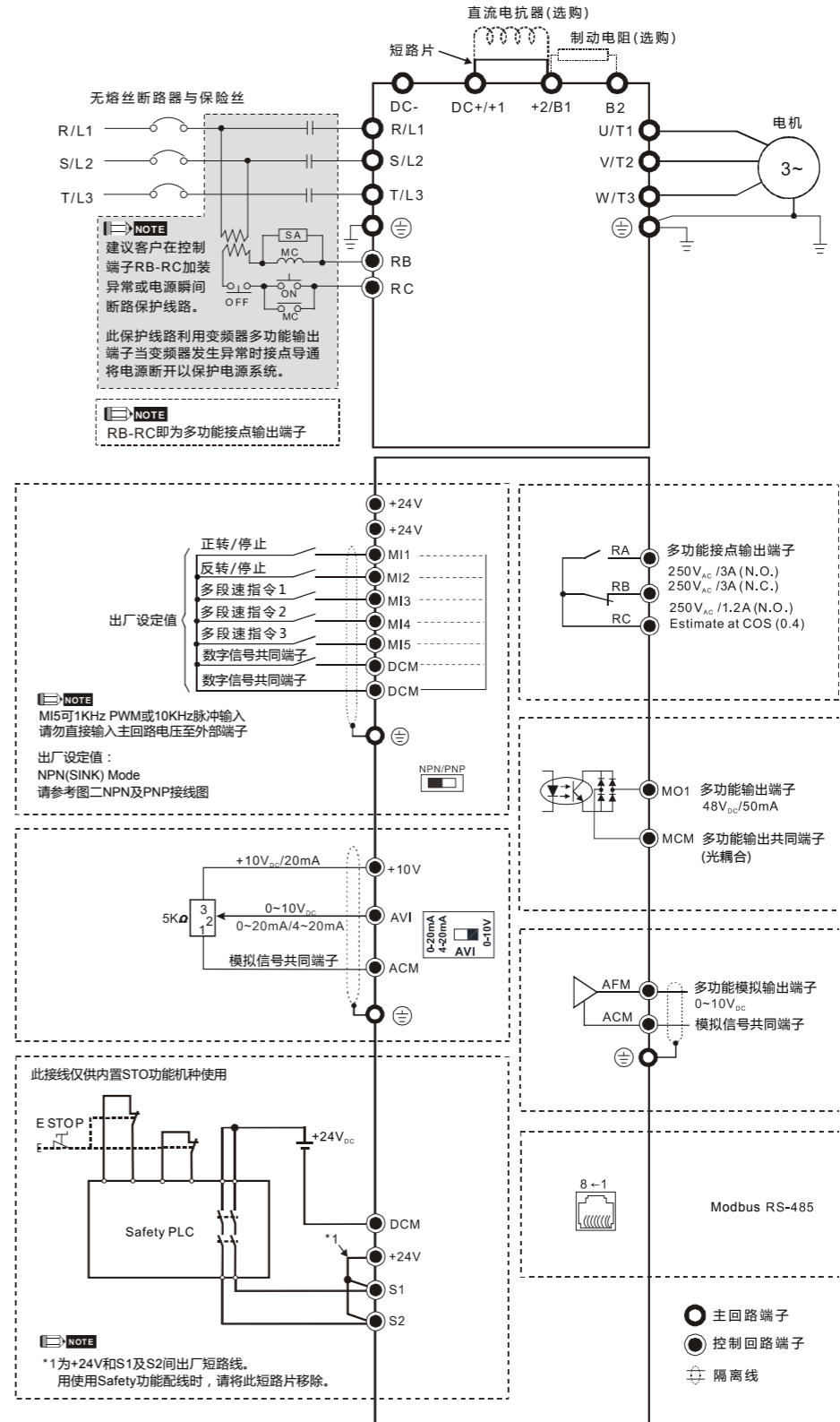
操作环境特性

环境特性	安装场合	IEC60364-1/IEC60664-1 污染等级 2, 室内使用		
	环境温度	操作	IP20/UL Open Type	-20 ~ 50°C
			NEMA 1/UL Type 1	-20 ~ 60°C (需降载使用)
		并排安装	-20 ~ 50°C (需降载使用)	
	贮藏	贮藏	-40 ~ 85°C	
		运输	-20 ~ 70°C	
	额定湿度	操作	Max. 90%	
		贮藏 / 运输	Max. 95%	
	大气压力	操作	86 ~ 106 kPa	
		贮藏 / 运输	70 ~ 106 kPa	
污染等级	符合 IEC60721-3-3, 3C2			
海拔高度	可在海拔 1000 公尺以正常操作 (超过 1000 公尺需降载使用)			
振动	符合 IEC 60068-2-6			
冲击	符合 IEC/EN 60068-2-27			

* 详细说明请参阅 ME300 使用手册

接线方式

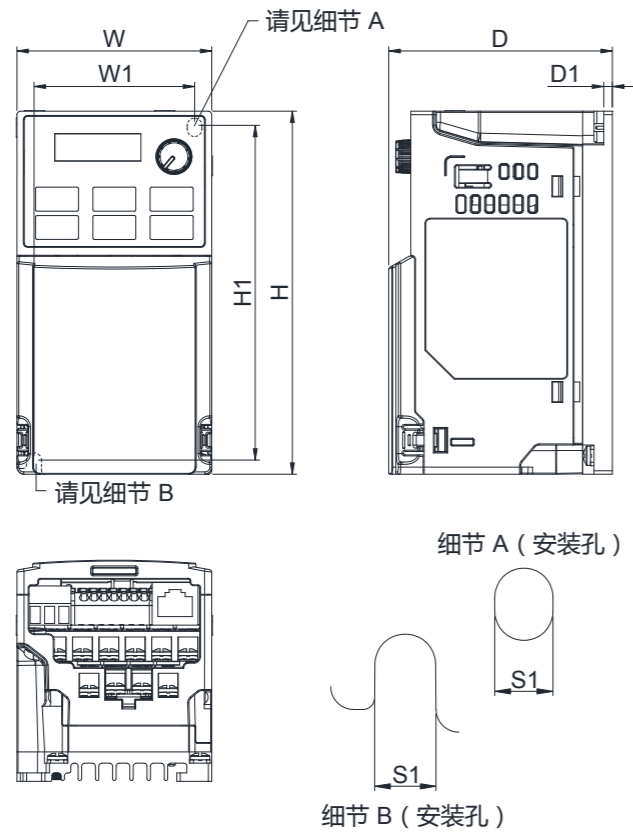
提供单相 / 三相电源输入



产品规格

外观尺寸

框号 A

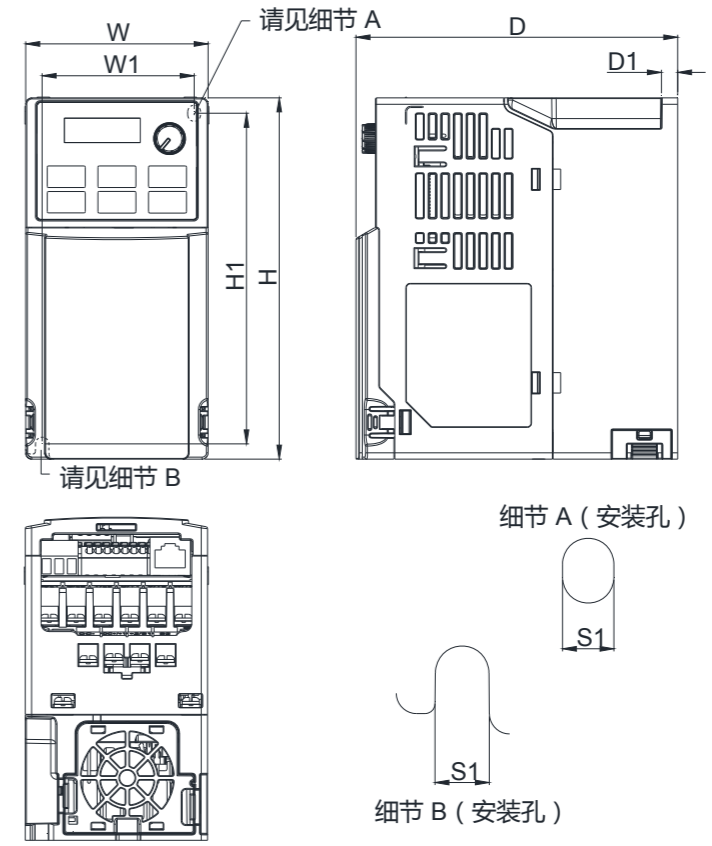


型号	框号 A2	框号 A3	框号 A4	框号 A5	框号 A6
VFD0A8ME11ANNAA	VFD2A8ME23ANNAA	VFD2A5ME11ANNAA	VFD1A5ME43ANNAA	VFD4A8ME23ANNAA	VFD2A7ME43ANNAA
VFD0A8ME11ANSAA	VFD2A8ME23ANSAA	VFD2A5ME11ANSAA	VFD1A5ME43ANSAA	VFD4A8ME23ANSAA	VFD2A7ME43ANSAA
VFD0A8ME21ANNAA		VFD2A8ME21ANNAA			
VFD0A8ME21ANSAA		VFD2A8ME21ANSAA			
VFD0A8ME23ANNAA					
VFD0A8ME23ANSAA					
VFD1A6ME11ANNAA					
VFD1A6ME11ANSAA					
VFD1A6ME21ANNAA					
VFD1A6ME21ANSAA					
VFD1A6ME23ANNAA					
VFD1A6ME23ANSAA					

框号	W	H	D	W1	H1	D1	S1
A1	mm	68.0	128.0	78.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	3.07	2.20	4.65	0.12
A2	mm	68.0	128.0	92.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	3.62	2.20	4.65	0.12
A3	mm	68.0	128.0	107.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	4.21	2.20	4.65	0.12

框号	W	H	D	W1	H1	D1	S1
A4	mm	68.0	128.0	113.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	4.45	2.20	4.65	0.12
A5	mm	68.0	128.0	125.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	4.92	2.20	4.65	0.12
A6	mm	68.0	128.0	127.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	5.00	2.20	4.65	0.12

框号 B



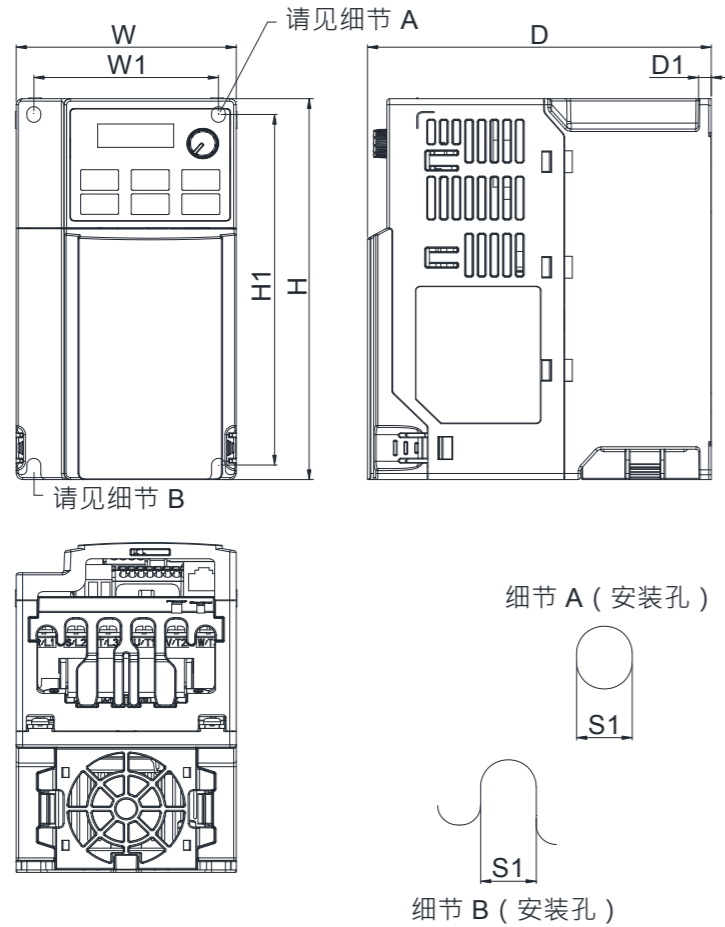
型号	框号 B2	框号 B3
VFD7A5ME23ANNAA	VFD4A8ME21ANNAA	VFD0A8ME21AFNAA
VFD7A5ME23ANSAA	VFD4A8ME21ANSAA	VFD0A8ME21AFSAA
VFD4A2ME43ANNAA		VFD1A6ME21AFNAA
VFD4A2ME43ANSAA		VFD1A6ME21AFSAA
		VFD2A8ME21AFNAA
		VFD2A8ME21AFSAA
		VFD4A8ME21AFNAA
		VFD4A8ME21AFSAA
		VFD1A5ME43AFNAA
		VFD1A5ME43AFSAA
		VFD2A7ME43AFNAA
		VFD2A7ME43AFSAA

框号	W	H	D	W1	H1	D1	S1
B1	mm	72.0	142.0	127.0	60.0	130.0	6.4
	inch	2.83	5.59	5.00	2.36	5.12	0.25
B2	mm	72.0	142.0	127.0	60.0	130.0	3.0
	inch	2.83	5.59	5.00	2.36	5.12	0.12
B3	mm	72.0	142.0	143.0	60.0	130.0	4.3
	inch	2.83	5.59	5.63	2.36	5.12	0.17

产品规格

外观尺寸

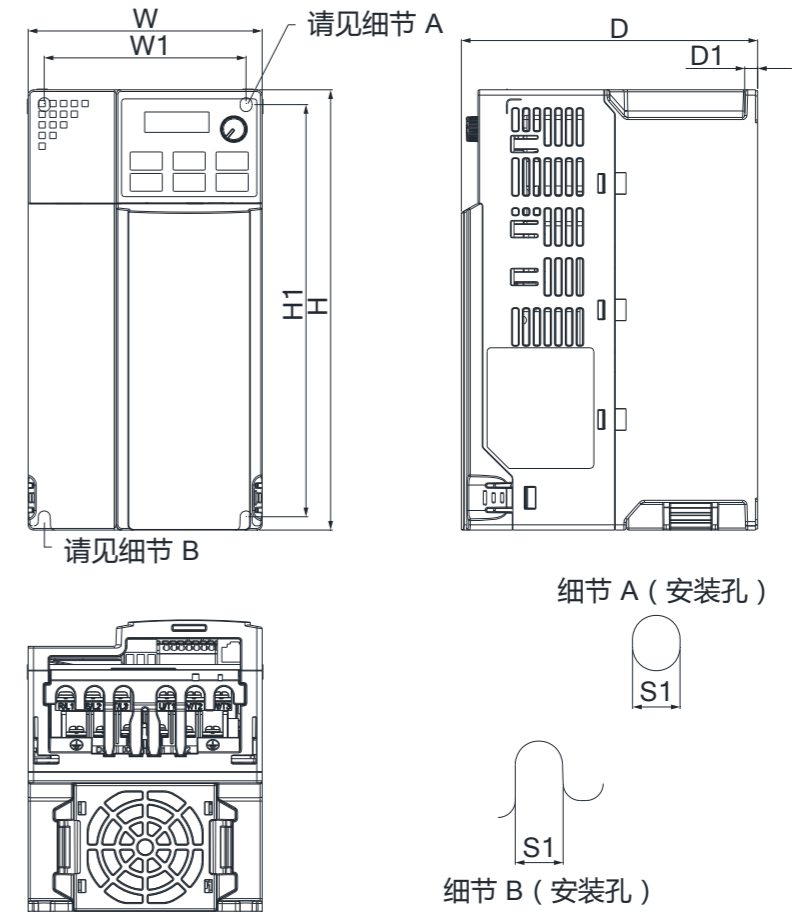
框号 C



型号	框号 C1	框号 C2
VFD4A8ME11ANNAA	VFD9A0ME43ANNAA	VFD7A5ME21AFNAA
VFD4A8ME11ANSAA	VFD9A0ME43ANSAA	VFD7A5ME21AFSAA
VFD7A5ME21ANNAA		VFD11AME21AFNAA
VFD7A5ME21ANSAA		VFD11AME21AFSAA
VFD11AME21ANNAA		VFD5A5ME43AFNAA
VFD11AME21ANSAA		VFD5A5ME43AFSAA
VFD11AME23ANNAA		VFD7A3ME43AFNAA
VFD11AME23ANSAA		VFD7A3ME43AFSAA
VFD17AME23ANNAA		VFD9A0ME43AFNAA
VFD17AME23ANSAA		VFD9A0ME43AFSAA
VFD5A5ME43ANNAA		
VFD5A5ME43ANSAA		
VFD7A3ME43ANNAA		
VFD7A3ME43ANSAA		

框号	W	H	D	W1	H1	D1	S1
C1	mm	87.0	157.0	136.0	73.0	144.5	5.5
	inch	3.43	6.18	5.35	2.87	5.69	0.22
C2	mm	87.0	157.0	163.0	73.0	144.5	5.5
	inch	3.43	6.18	6.42	2.87	5.69	0.22

框号 D



型号	框号 D1	框号 D2
VFD25AME23ANNAA	VFD13AME43AFNAA	
VFD25AME23ANSAA	VFD13AME43AFSAA	
VFD13AME43ANNAA	VFD17AME43AFNAA	
VFD13AME43ANSAA	VFD17AME43AFSAA	
VFD17AME43ANNAA		
VFD17AME43ANSAA		

框号	W	H	D	W1	H1	D1	S1
D1	mm	109.0	207.0	138.0	94.0	193.8	5.5
	inch	4.29	8.15	5.43	3.70	7.63	0.22
D2	mm	109.0	207.0	171.0	94.0	193.8	5.5
	inch	4.29	8.15	6.73	3.70	7.63	0.22

产品规格

配件

操作面板 RJ45 延长线



编号	型号	长度	
		mm	inch
1	UC-CMC003-01A	300	11.8
2	UC-CMC005-01A	500	19.6
3	UC-CMC010-01A	1000	39
4	UC-CMC015-01A	1500	59
5	UC-CMC020-01A	2000	78.7
6	UC-CMC030-01A	3000	118.1
7	UC-CMC050-01A	5000	196.8
8	UC-CMC100-01A	10000	393.7
9	UC-CMC200-01A	20000	787.4

多泵并联配件

MKCB-HUB01

- 3 个 RJ45 端口



操作面板



KPC-CC01

- 高流明 LCD 显示屏幕
- 同时显示多种资讯



KPC-CE01

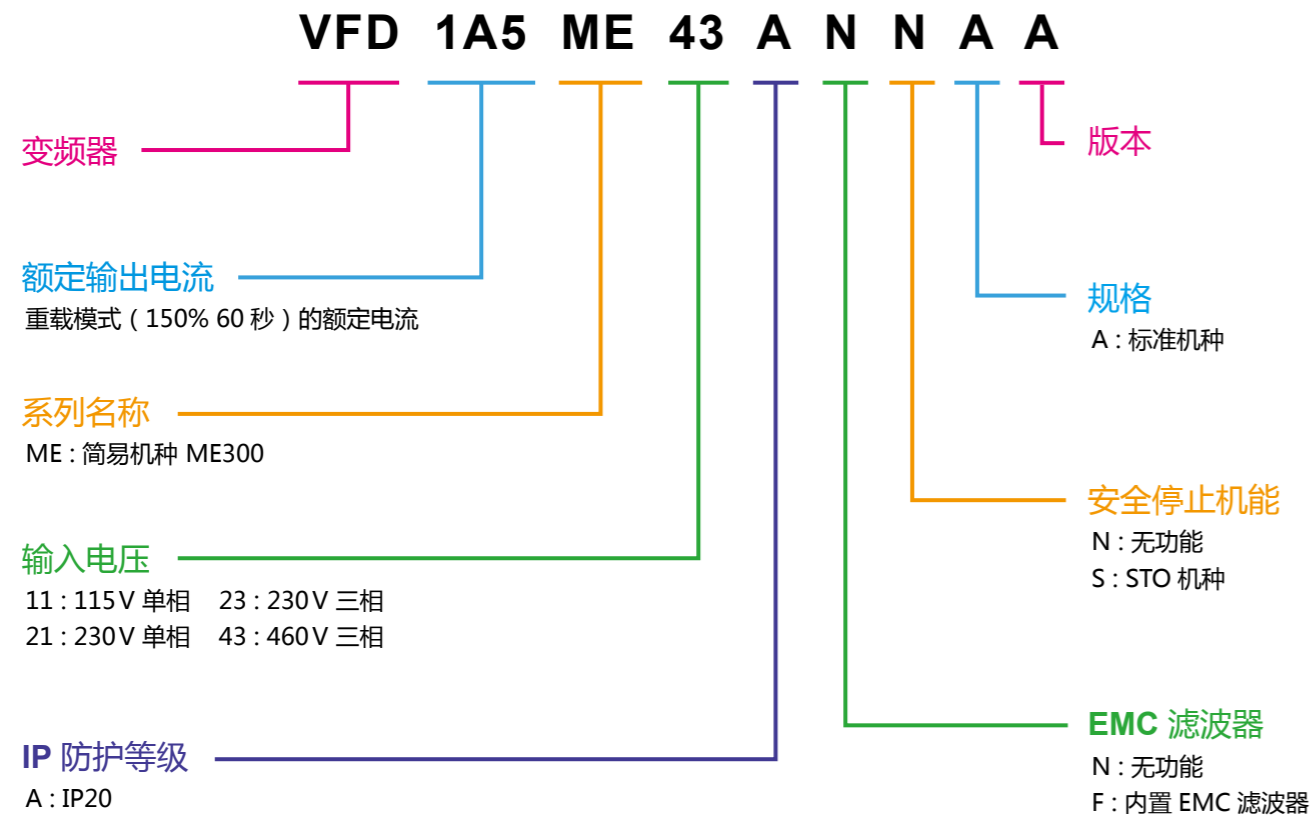
- RJ45 连接端口
- 5 位元 LED 显示
- 大型按键，方便现场调机



PU-08

- RJ45 连接端口
- 4 位元 LED 显示
- 精巧设计，方便安装

型号说明



订购资讯

额定			框号	型号	标准機種 (0 ~ 599 Hz)	
适用电机功率	输出电流				内置 EMC 滤波器	内置 STO
[HP]	[kW]	[A]				
115V 单相						
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME11ANNAA		
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME11ANSAA		V
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME11ANNAA		
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME11ANSAA		V
1/2	0.4	2.5	A	VFD2A5ME11ANNAA		
1/2	0.4	2.5	A	VFD2A5ME11ANSAA		V
1	0.75	4.8	C	VFD4A8ME11ANNAA		
1	0.75	4.8	C	VFD4A8ME11ANSAA		V
230V 单相						
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME21ANNAA		
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME21ANSAA		V
1/8	0.1	0.8	B	VFD0A8ME21AFNAA	V	
1/8	0.1	0.8	B	VFD0A8ME21AFSAA	V	V
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME21ANNAA		
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME21ANSAA		V
1/4	0.2	1.6	B	VFD1A6ME21AFNAA	V	
1/4	0.2	1.6	B	VFD1A6ME21AFSAA	V	V
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME21ANNAA		
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME21ANSAA		V
1/2	0.4	2.8	B	VFD2A8ME21AFNAA	V	
1/2	0.4	2.8	B	VFD2A8ME21AFSAA	V	V
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21ANNAA		
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21ANSAA		V
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21AFNAA	V	
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21AFSAA	V	V
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21ANNAA		
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21ANSAA		V
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21AFNAA	V	
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21AFSAA	V	V
3	2.2	11.0	C	VFD11A8ME21ANNAA		
3	2.2	11.0	C	VFD11A8ME21ANSAA		V
3	2.2	11.0	C	VFD11A8ME21AFNAA	V	
3	2.2	11.0	C	VFD11A8ME21AFSAA	V	V
230V 三相						
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME23ANNAA		
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME23ANSAA		V
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME23ANNAA		
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME23ANSAA		V
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME23ANNAA		
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME23ANSAA		V
1	0.75	4.8	A	VFD4A8ME23ANNAA		

