

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)5366-0643
沈阳 电话 : (024)2334-16123	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



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



5014110900

版本1.0 ( 201903 )

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



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卓越性能。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、内置刹车晶体及 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



### 卓越的驱动特性

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  
订购信息



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 显示荧幕、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





\* 与台达 VFD-EL 系列同功率机种相比，体积最高缩小 60%

无缝隙并排安装

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

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





卓越的驱动特性

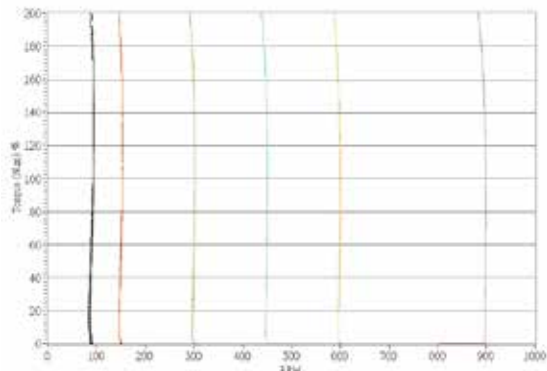
支持感应电机与永磁电机

内置 2 组独立感应电机参数



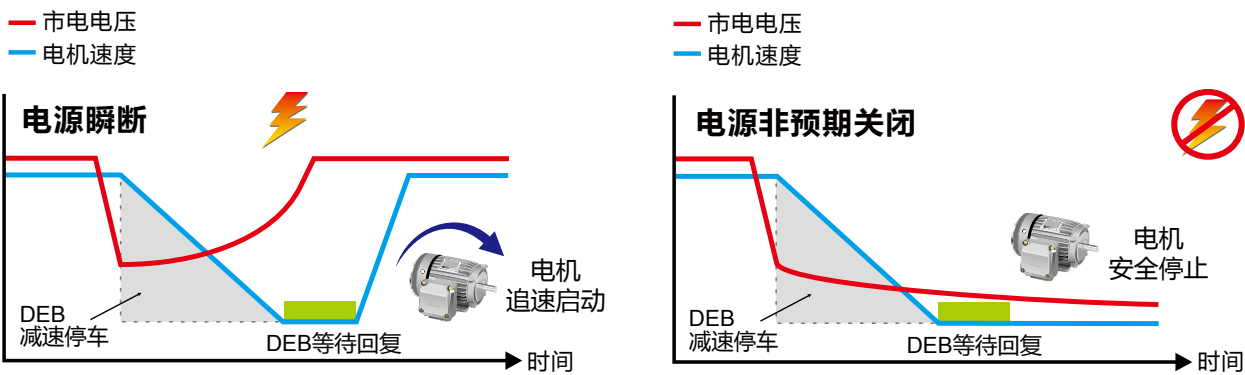
高启动转矩

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



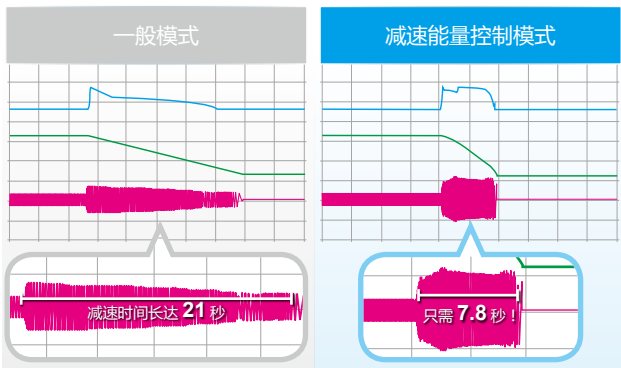
瞬时停电再启动 / DEB 减速能源再生

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，根据需求实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

交替运转

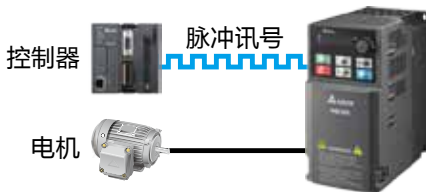
ME300 Master 1	ME300 Slave 1	ME300 Slave 2	ME300 Slave 3
O	S	S	S
S	O	S	S
S	S	O	S
S	S	S	O
时间周期	时间周期	时间周期	时间周期

恒压模式

ME300 Master 1	ME300 Slave 1	ME300 Slave 2	ME300 Slave 3	需求水量
O	S	S	S	1 个房子
O	O	S	S	2 个房子
O	O	O	S	3 个房子
O	O	O	O	4 个房子

高频脉冲输入

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



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

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

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

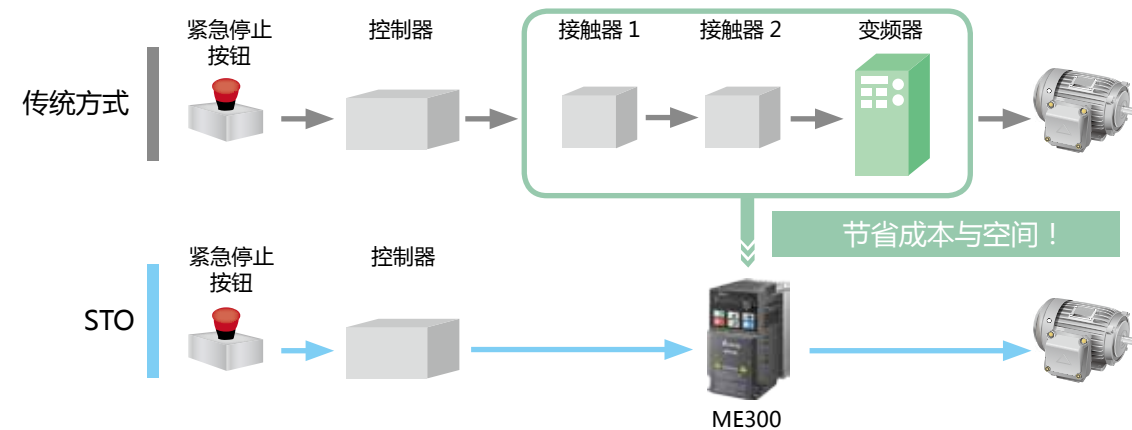


# 稳定、安全、可靠

## STO (Safe Torque Off) 安全停止机能

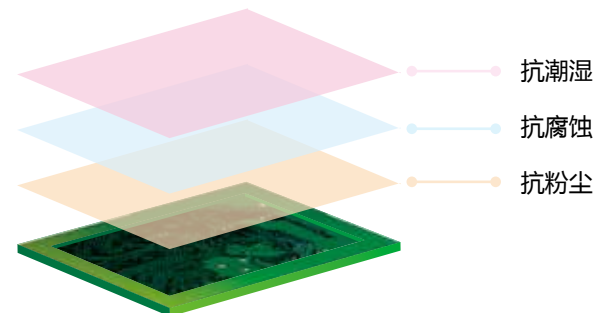
符合国际标准：

- ▶ ISO 13849-1:2015 Category 3 PL d
- ▶ EN 60204-1 Category 0
- ▶ EN 61508 SIL2
- ▶ 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 3C2，强化对抗潮湿、腐蚀性和粉尘环境的耐受性



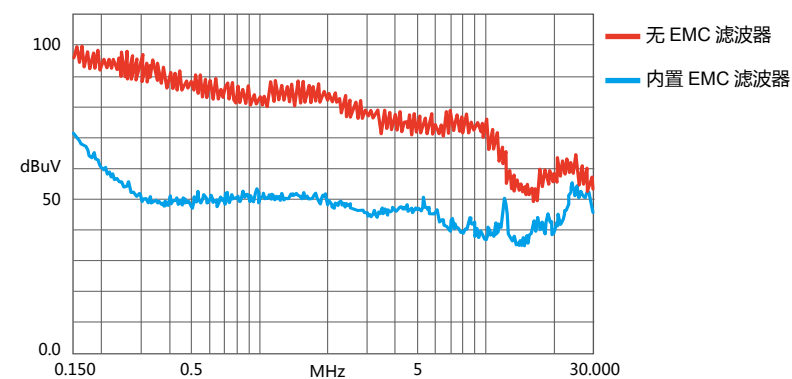
## 内置 EMC 滤波器

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)

## NEMA 1 防护模块（选购）

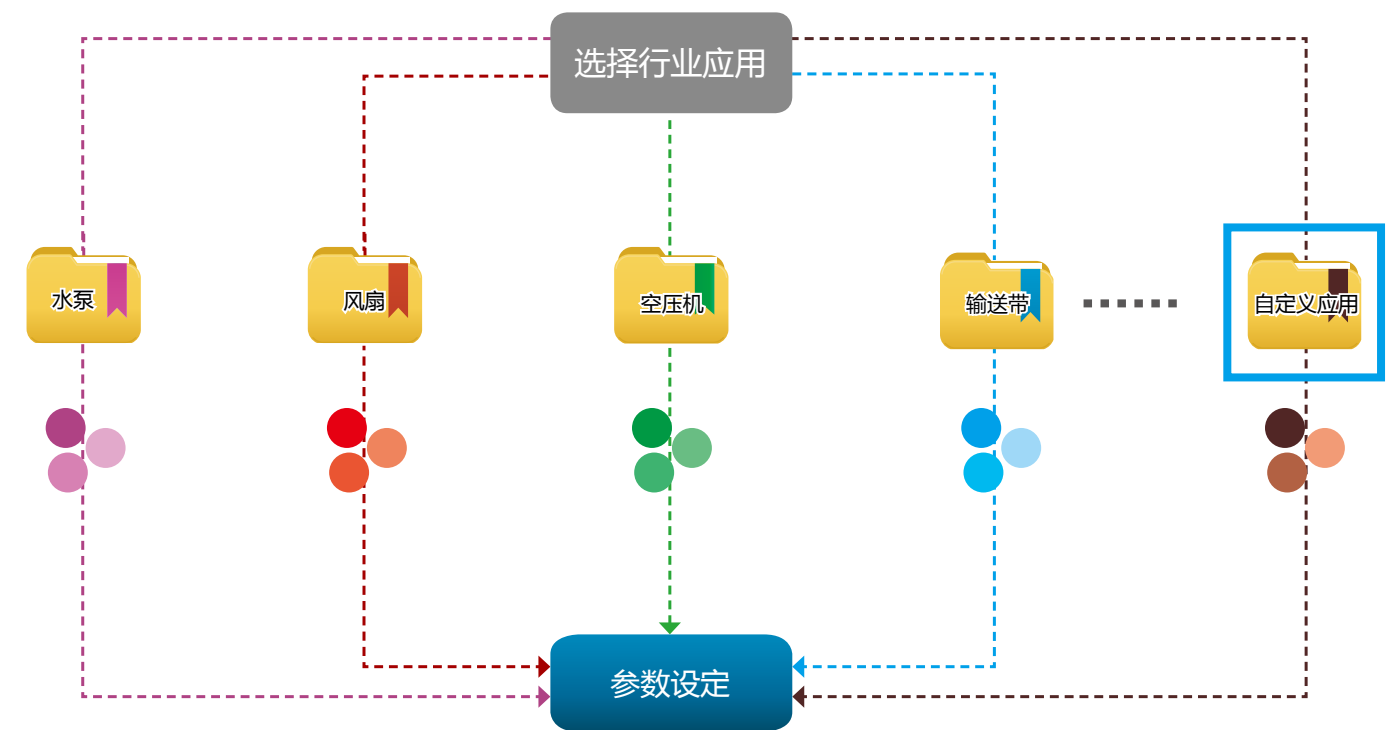
可选配 NEMA 1 防护模块，避免粉尘粒子掉落至变频器内部，并防止触电风险，适用于较恶劣环境



# 安装使用容易

## 行业参数组合 (Macro)

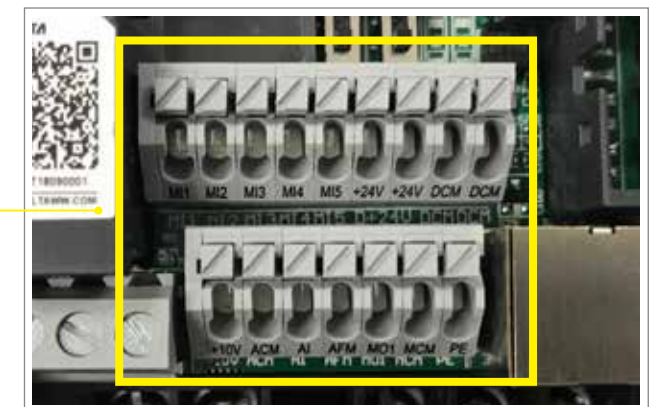
- 依据用途选择应用参数群组，简化操作流程
- 可建立不同客户或设备使用的参数群组
- 重置设备时可保留用户设定参数值



## 免螺丝配线控制端子

弹簧式拆接端子，可快速轻松配线

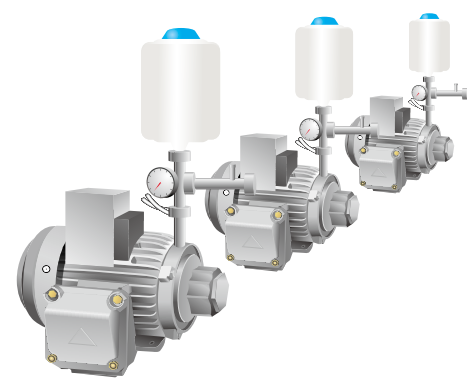
节省配线时间



# 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



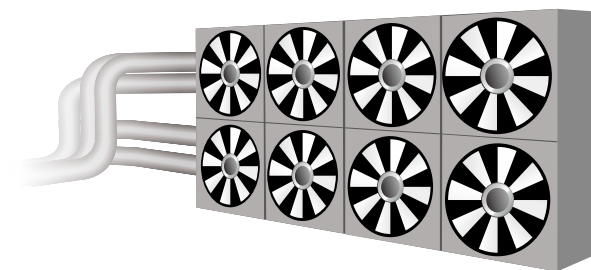
## 输送带

- 可用操作面板上的旋钮轻松调整转速
- 在 3Hz 的低转速下，可产生最高达 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



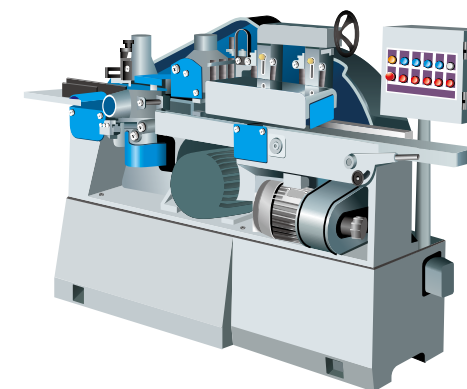
## 风扇

- 同步支持感应电机与永磁电机 (IPM/SPM)
- 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						
框架			A		C	
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)	0.8	1.6	2.5	4.8
	一般负载	额定输出电流 (A)	1.0	1.8	2.7	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

三相  
230V

200V

无内置 EMC 滤波器										
框架			A				B	C	D	
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)	0.8	1.6	2.8	4.8	7.5	11	17	25
	一般负载	额定输出电流 (A)	1.0	1.8	3.2	5.0	8.0	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	

单相  
230V

内置 EMC 滤波器								
框架			B				C	
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)	0.8	1.6	2.8	4.8	7.5	11
	一般负载	额定输出电流 (A)	1.0	1.8	3.2	5	8.5	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 x H (mm)			72 x 142				87 x 157	
尺寸 : D (mm)			143				163	
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	

三相  
460V

0.7V

内置 EMC 滤波器									
框架			B		C		D		
适用电机功率 (kW)			0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
适用电机功率 (HP)			1/2	1	2	3	5	7.5	10
输出	重载	额定输出电流 (A)	1.5	2.7	4.2	5.5	9	13	17
	一般负载	额定输出电流 (A)	1.8	3	4.6	6.5	10.5	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	
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	





## 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
	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	主要功能	多电机切换 ( 2 组独立电机参数 )、快速启动 (Fast Run)、DEB 功能、急减速功能、主辅频功能、瞬间停电再启动、追速功能、转矩过载检测、16 段速度 ( 含主速 )、加速 / 减速时间切换、S 曲线加 / 减速、3 线控制、JOG 频率、频率上下限设定、启动 / 停止时的直流刹车、PID 控制、简易定位功能、内置 Modbus 通讯
	保护	过电流保护、过电压保护、过载保护、过温保护、欠相保护
安规认证	失速防止	S 加速中 / 减速中 / 运转中失速防止
		UL , CE , RoHS , RCM , TUV , REACH , KC

【注 1】控制精度会根据环境、应用条件、电机种类或编码器而有所不同，详情请与本公司或代理商咨询。

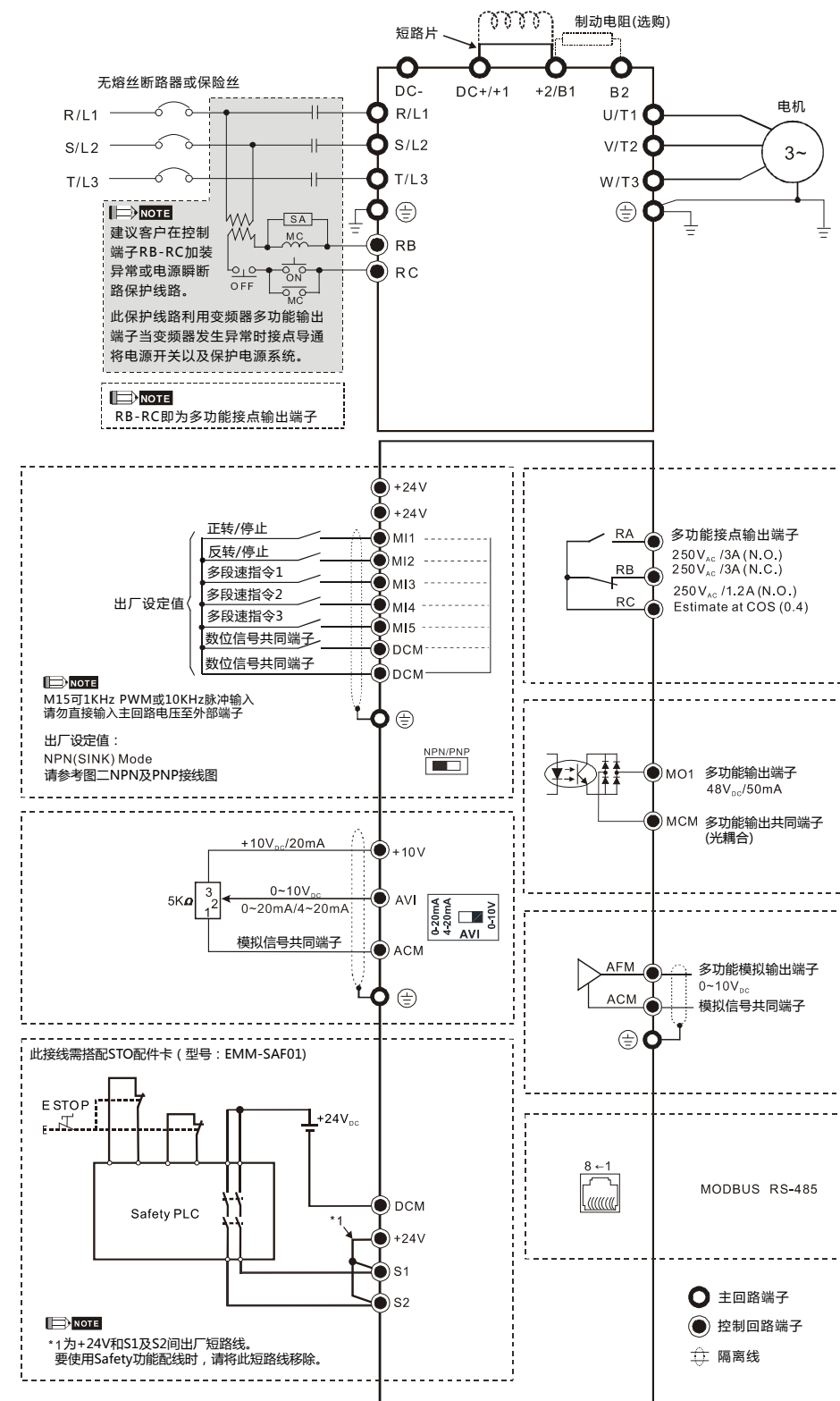
## 操作环境特性

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 -20 ~ 60°C（需降载使用）
			NEMA 1/UL Type 1	-20 ~ 40°C -20 ~ 50°C（需降载使用）
			并排安装	
		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（超過 1000 公尺需降載使用）			
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

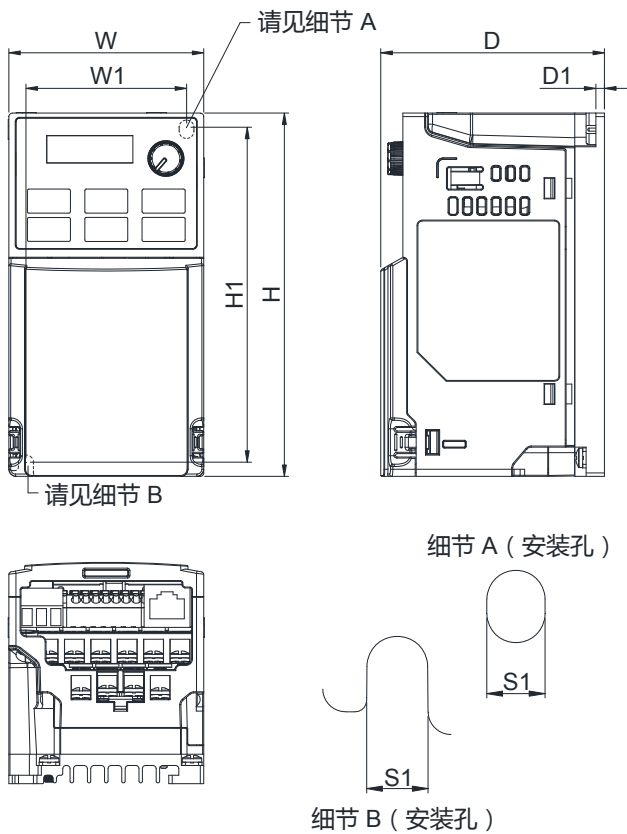




产品规格

外观尺寸

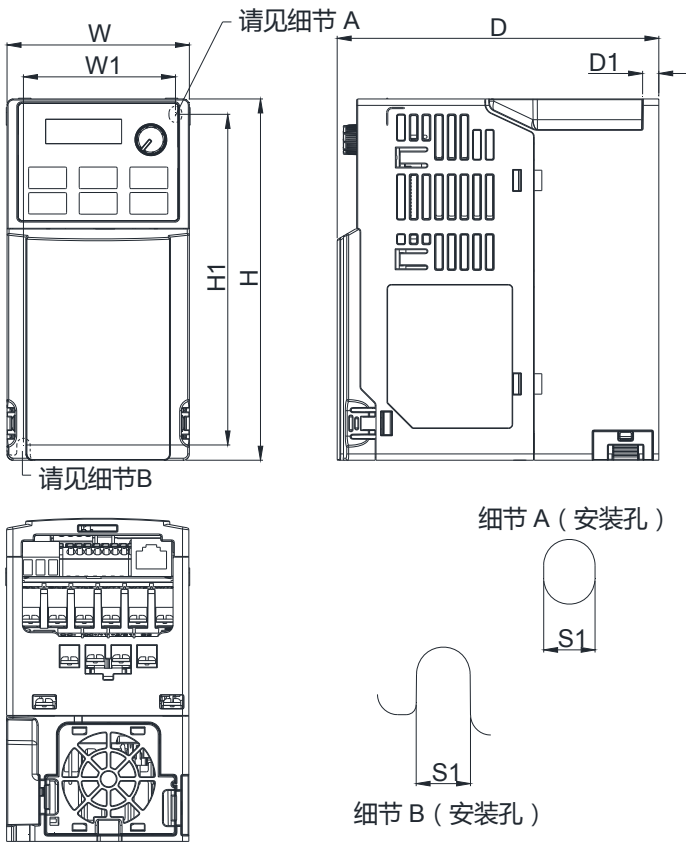
框号 A



型号					
框号 A1	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	5.2
	inch	2.68	5.04	3.07	2.20	4.65	0.12	0.20
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
A2	mm	68.0	128.0	92.0	56.0	118.0	3.0	5.2
	inch	2.68	5.04	3.62	2.20	4.65	0.12	0.20
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
A3	mm	68.0	128.0	107.0	56.0	118.0	3.0	5.2
	inch	2.68	5.04	4.21	2.20	4.65	0.12	0.20
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
A4	mm	68.0	128.0	113.0	56.0	118.0	3.0	5.2
	inch	2.68	5.04	4.45	2.20	4.65	0.12	0.20
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
A5	mm	68.0	128.0	125.0	56.0	118.0	3.0	5.2
	inch	2.68	5.04	4.92	2.20	4.65	0.12	0.20
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
A6	mm	68.0	128.0	127.0	56.0	118.0	3.0	5.2
	inch	2.68	5.04	5.00	2.20	4.65	0.12	0.20

框号 B



型号		
框号 B1	框号 B2	框号 B3
VFD7A5ME23ANNAA	VFD4A8ME21ANNAA	VFD0A8ME21AFNAA
VFD7A5ME23ANSAA	VFD4A8ME21ANSAA	VFD1A6ME21AFNAA
VFD4A2ME43ANNAA		VFD2A8ME21AFNAA
VFD4A2ME43ANSAA		VFD4A8ME21AFNAA
		VFD1A5ME43AFNAA
		VFD2A7ME43AFNAA
		VFD4A2ME43AFNAA

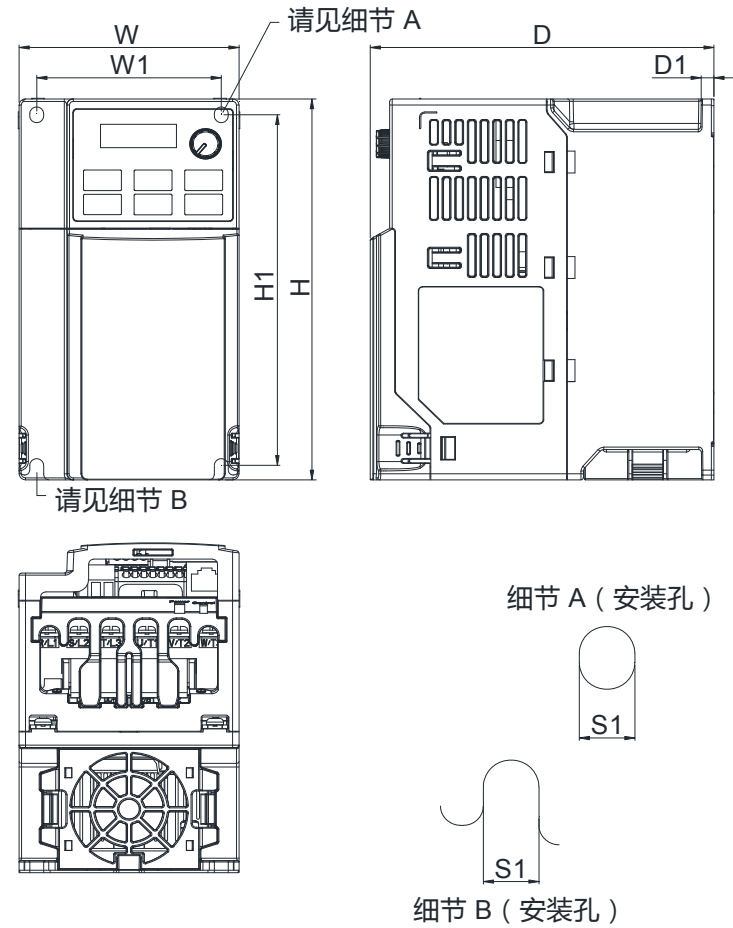
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
B1	mm	72.0	142.0	127.0	60.0	130.0	6.4	5.2
	inch	2.83	5.59	5.00	2.36	5.12	0.25	0.20
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
B2	mm	72.0	142.0	127.0	60.0	130.0	3.0	5.2
	inch	2.83	5.59	5.00	2.36	5.12	0.12	0.20
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
B3	mm	72.0	142.0	143.0	60.0	130.0	4.3	5.2
	inch	2.83	5.59	5.63	2.36	5.12	0.17	0.20



产品规格

外观尺寸

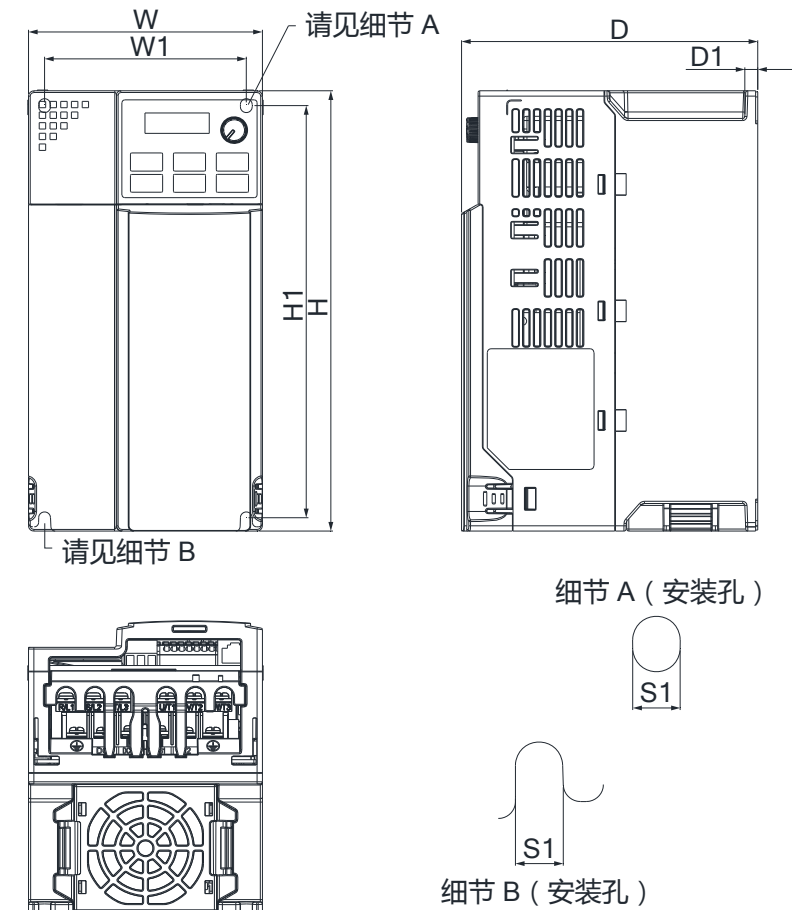
框号 C



型号	
框号 C1	框号 C2
VFD4A8ME11ANNAA	VFD7A5ME21AFNAA
VFD4A8ME11ANSAA	VFD11AME21AFNAA
VFD7A5ME21ANNAA	VFD5A5ME43AFNAA
VFD7A5ME21ANSAA	VFD9A0ME43AFNAA
VFD11AME21ANNAA	
VFD11AME21ANSAA	
VFD11AME23ANNAA	
VFD11AME23ANSAA	
VFD17AME23ANNAA	
VFD17AME23ANSAA	
VFD5A5ME43ANNAA	
VFD5A5ME43ANSAA	
VFD9A0ME43ANNAA	
VFD9A0ME43ANSAA	

框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
C1	mm	87.0	157.0	136.0	73.0	144.5	5.0	5.5
	inch	3.43	6.18	5.35	2.87	5.69	0.20	0.22
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
C2	mm	87.0	157.0	163.0	73.0	144.5	5.0	5.5
	inch	3.43	6.18	6.42	2.87	5.69	0.20	0.22

框号 D



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

框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
D1	mm	109.0	207.0	138.0	94.0	193.8	6.0	5.5
	inch	4.29	8.15	5.43	3.70	7.63	0.24	0.22
框号		W	H	D	W1	H1	D1	S1
D2	mm	109.0	207.0	171.0	94.0	193.8	6.0	5.5
	inch	4.29	8.15	6.73	3.70	7.63	0.24	0.22



产品规格

配件

- 操作面板 RJ45 延长线



- 操作面板

KPC-CC01

- 高流明 LCD 显示荧幕
- 支持 Modbus RS-485 通讯界面
- 仅支持英文



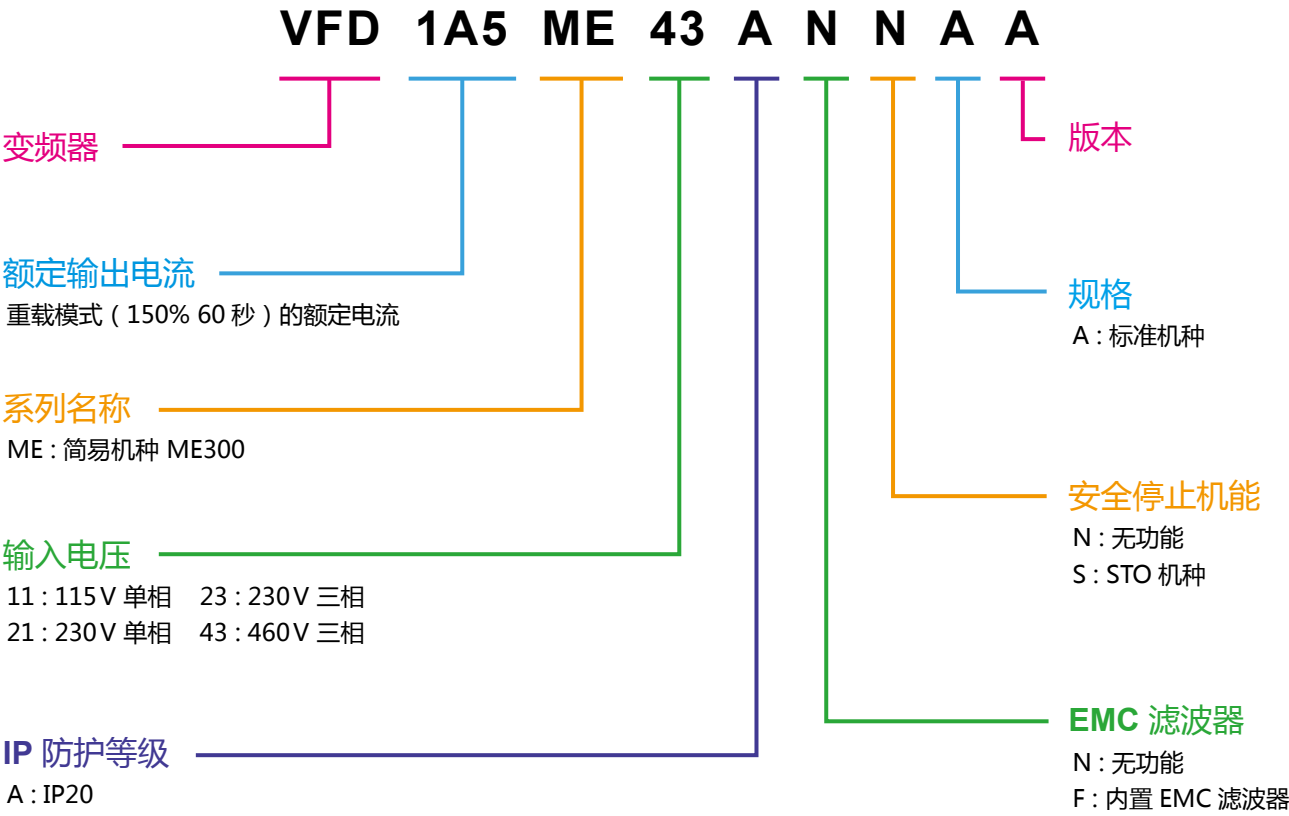
KPC-CE01

- RJ45 ( 接头 ), RS-485 通讯界面



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

型号说明



订购信息

额定			框号	型号	标准机种 (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	VFD11AME21ANNAA		
3	2.2	11.0	C	VFD11AME21ANSAA		V
3	2.2	11.0	C	VFD11AME21AFNAA	V	
3	2.2	11.0	C	VFD11AME21AFSAA	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		





## 订购信息

A photograph showing a row of large, white, hexagonal spools of yarn. The spools are arranged in a line on a light-colored surface, likely a conveyor belt or a workbench. Each spool has a dark green or black cap on top. The background is slightly blurred, showing industrial equipment and structures.