WL_ID_WD400_202511_CN_VER3.0

WD400系列
高性能通用型变频器
(0.75-1000kW)

WOLONG
Power your future

卧龙电气驱动集团股份有限公司
WOLONG ELECTRIC GROUP CO.,LTD.
Add： 浙江省绍兴市上虞区人民西路 1801 号
Web： www.wolong.com.cn

若您需咨询样本相关内容，敬请关注卧龙电驱官方公众号，通过菜单栏“联系我们”找到“咨询客服”，卧龙专家在线为您提供服务。

www.wolong.com.cn

WOLONG
Power your future

WOLONG
Power your future

目录
CATALOGUE

企业简介
COMPANY PROFILE

卧龙创建于 1984 年，总部位于浙江绍兴，是一家致力于向全球用户提供安全、高效、智能、绿色的电驱动力系统解决方案和全生命周期服务解决方案的全球领先工业企业。卧龙建立了中国第一个电机材料应用示范平台，运用永磁、纳米和碳化硅新技术达到了中国电机和发电机功率密度和能效水平的最高标准。经过 30 多年的发展，公司已成长为全球前三大电机及驱控系统的生产制造和销售企业。卧龙坚持以技术创新引领企业发展，积极推动企业数字化转型，发展行业高效电驱系统解决方案，构建以电驱全生命周期管理为核心的电机产业大脑，引领产业变革。

全球5大研究中心

全球中央研究院（上海）丨美国研发中心
日本研发中心丨印度研发中心丨德国研发中心

全球3大运营中心，42个制造工厂

亚洲（中国、越南）丨美洲（墨西哥）
欧洲（英国、德国、奥地利、意大利、波兰、塞尔维亚）

区域化制造

区域化配套

产品概述
PRODUCT OVERVIEW

WD400 系列变频器是卧龙新一代高性能通用型矢量变频器，不仅支持普通异步电机驱动，还支持多种高效的电机驱动算法，可与卧龙异步、同步等电机高效匹配，满足设备节能升级需求。驱动性能对比上一代产品有大幅提升，在速度控制范围，扭矩输出精度，低频特性等关键性能指标均达到业内先进水平。标配 STO 安全功能，满足生产过程中的人身和设备安全。同时符合 CE、UL、EAC 等多种海外认证标准，可以覆盖海外高端应用需求。该系列变频器具有高可靠性，高性能，易扩展，易组柜等特点，大幅提升产品易用性。

应用范围
SCOPE OF APPLICATION

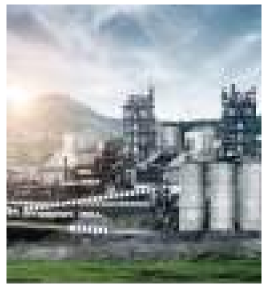
专特定制	压缩机	船舶	冶金
注塑	采矿	纺织	石油石化
暖通	水泥	物料输送	电厂

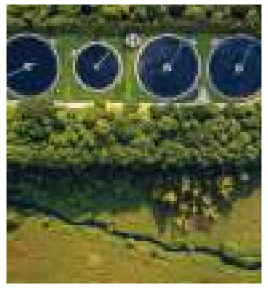
典型应用


港 口


化 工


矿山皮带


水 泥


水处理


造 纸

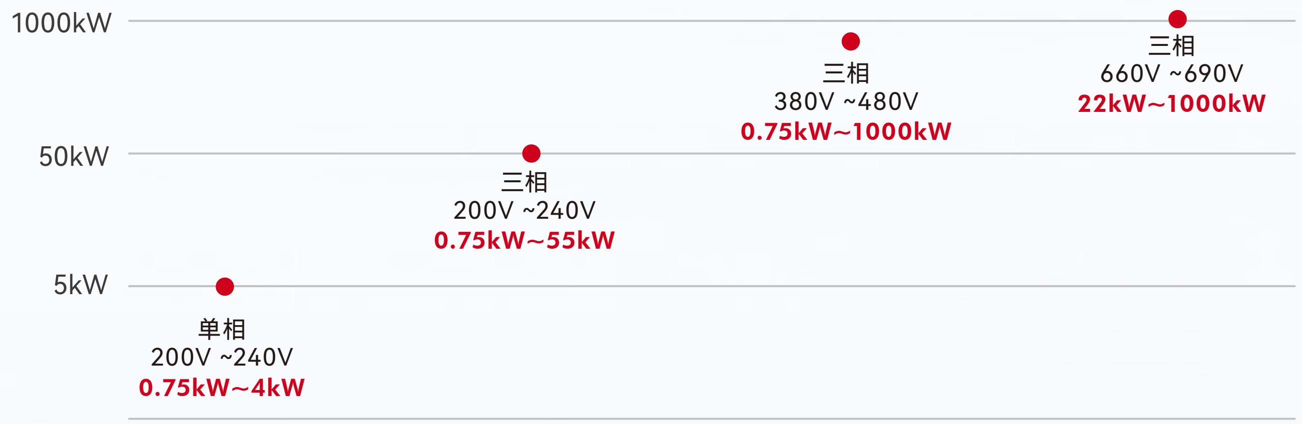

食品饮料


制 氢

产品优势
PRODUCT ADVANTAGE

全面而通用的产品系列

WD400 系列变频器涵盖了 0.75 kW 至 1000kW 不同功率的产品，可以使用四种类型的电源：

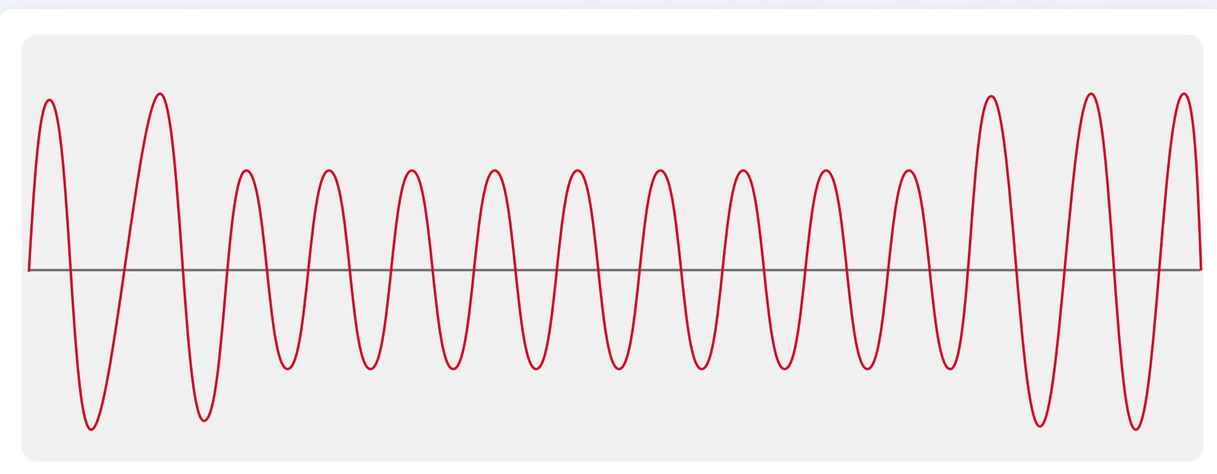


高标准认证

高标准认证，CE、EAC、UL等，满足海外不同地区的出口认证需求

注：部分机型还在认证中

宽电压输入



宽电压设计，满足海外不同地区的 380-480V 三相电网宽范围应用需求

内置直流电抗器

窄体设计，大幅节省客户安装空间

内置集成直流电抗器，提升电网适应友好性

易紧凑盘柜

灵活紧凑的集成一体化盘柜设计

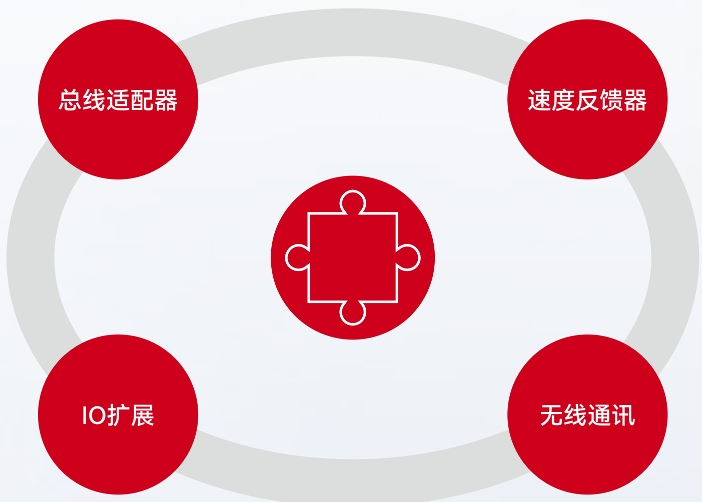
灵活的安装方式

导轨安装	壁挂式安装	法兰安装	落地式安装
0.75kW至5.5kW	0.75kW至560kW	75kW至160kW	220kW至1000kW

支持多种功能扩展，简易化设计语言，海量生态，用户免设置。

多功能扩展接口可适配 Profibus-DP、Profinet、CANopen、等多种通讯卡。

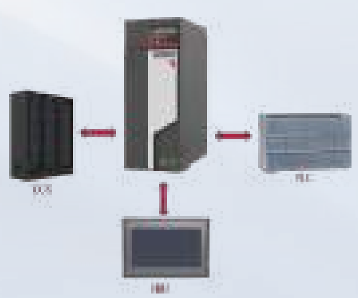
可接旋变编码器、ABZ 编码器 (推挽、差分、集电极)、通信型编码器。



高性能 IO 可实现数字量和模拟量输入输出、适配 PT100、PT1000 等外置温度传感器可实现电机温度检测和环境温度检测。

物联网扩展卡可直连云服务器实现远程管理远程监控。蓝牙功能可实现设备自组网手机巡检监控等功能。

网络型生态变频器



- 适配工业4.0

紧跟产业前沿利用信息化技术打造智能制造+工业互联网生态系统。

- 适配多种网络拓扑

支持 Modbus、Profibus-DP*、Profinet * 、EtherCAT*、CANopen*、Ethernet*、物联网卡 * 等通讯卡

- 物联网模块

设备不受地理位置限制，智能远程巡检，故障远程预警，可视化分析，可适配各类云平台。(开发中)

* 星号标识为选配件。

键盘显示

多款键盘可选，支持参数在线修改监控，用户权限管理，快捷按键等操作。

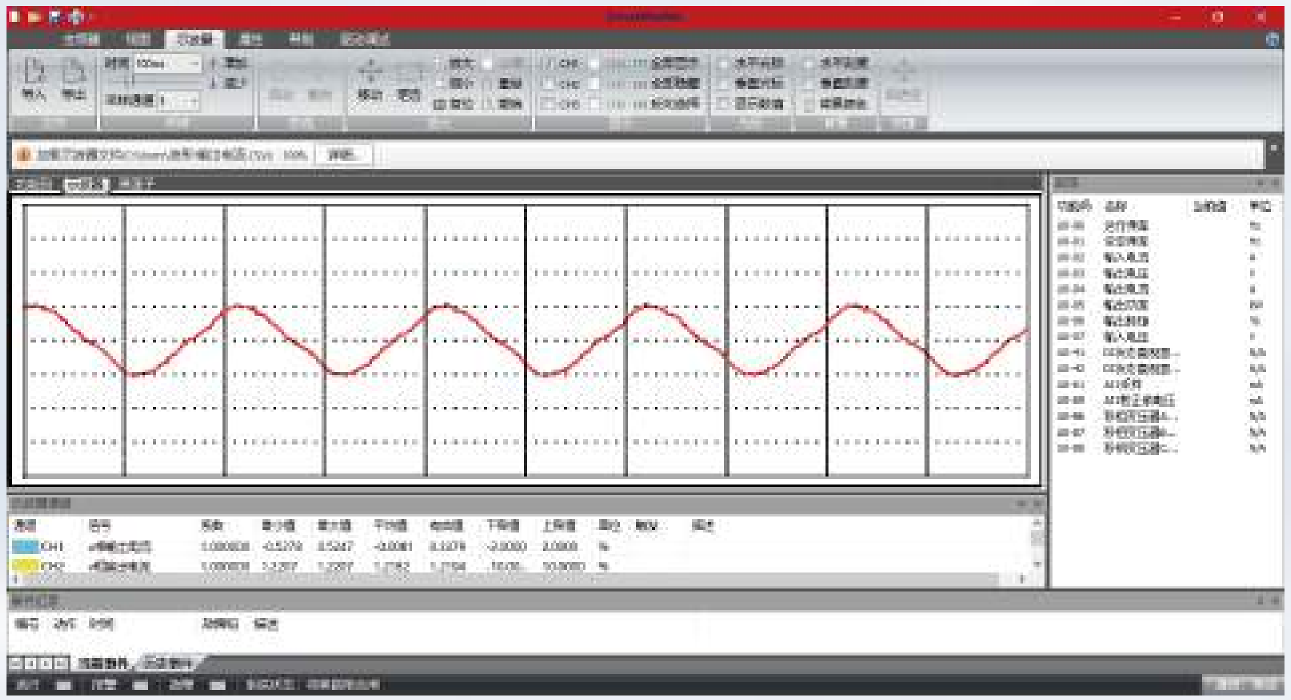
- **液晶键盘**

简洁易用图形界面显示，多语种显示，参数拷贝。

- **五位数码管键盘**

高亮数码管显示、数字按键操作，适应恶劣环境。

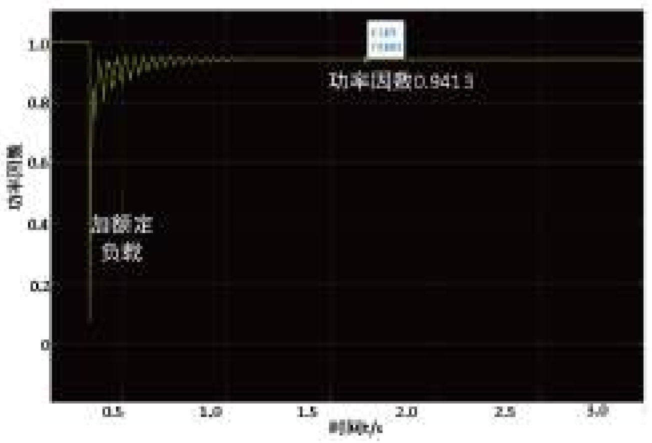
上位机后台

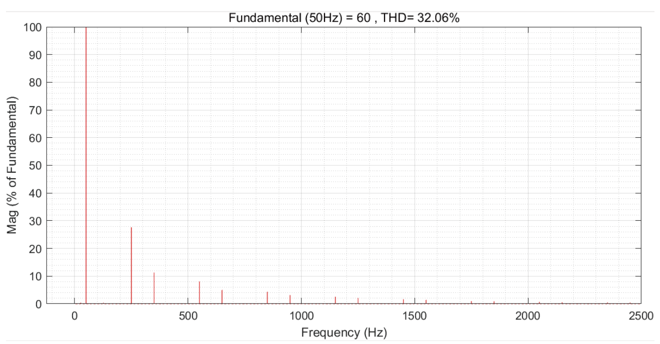


上位机配有虚拟控制台和参数监控台，可实现在线调试、电机在线学习、参数拷贝、参数载入、用户权限管理等操作。

节能减排

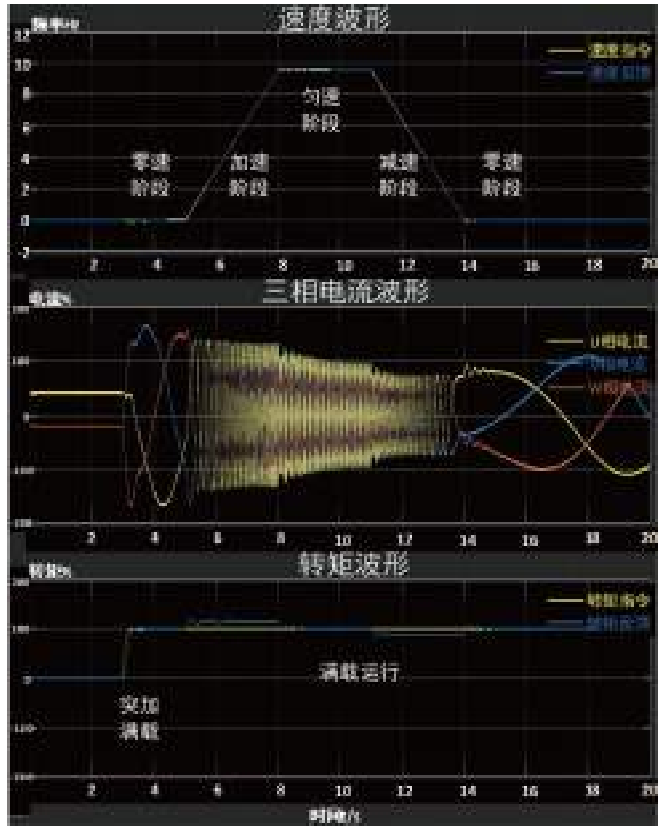
- 同步机运行在额定情况下，电网侧的THDI≤40%(电网侧谐波含量低)。
- 功率因数≥92%
- 在这种典型应用下，功率因数较高，满足绿色低碳要求。





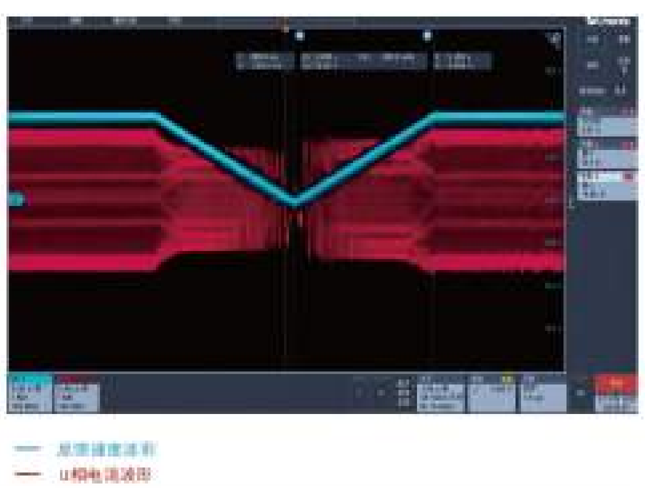
优异的零速控制性能

- 零速阶段突加额定负载，观测器快速收敛，反馈速度无明显跌落，零速控制效果良好。
- 在加速阶段、匀速阶段、减速阶段，速度和转矩跟随性能优异。
- 减速到0Hz，速度无明显波动，零速额定负载下系统稳定性良好。



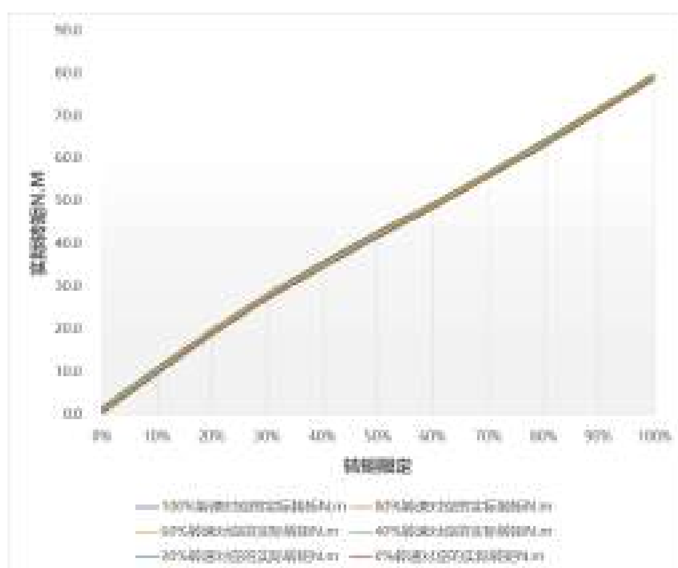
优秀的正反转切换控制

- 正反转切换时，电流波形包络线为力矩电流，力矩电流平滑，无毛刺。
- 速度设定为直线加减速，加减速时间准确，跟随性能优异。



优秀的转矩控制性能

- 转矩控制模式下，给定转矩为实际输出转矩拟合曲线，获得的转矩线性度偏差为3%，保证变频器高性能运行。



性能参数

PERFORMANCE PARAMETER

项 目		规 范
可驱动电机类型		异步感应电机（IM）、永磁同步电机（PMSM）
控制模式		开环矢量控制（SVC），闭环矢量控制（FVC），V/F 控制
保护		过流、过压、缓冲电阻过载故障、欠压、变频器过载、电机过载、输入缺相、输出缺相、变频器过热、缓冲电阻吸合故障、电流零飘检测错误、对地短路检测故障、逐波限流故障、初始位置故障、调谐失败、信号编码器故障、制动电阻直通、制动电阻连续开通超时、反电动势故障
异步机 VF	支持功能	节能控制、过压抑制、过流抑制、晃电抑制、振荡抑制、转矩提升、转差补偿、不同 VF 曲线选择、VF 分离、直流制动、过励磁快速减速、下垂控制
异步机 FVC	支持功能	节能控制、下垂控制、主从控制、负载观测器、过压抑制、晃电抑制、过励磁快速减速、自动电压调整（AVR 发电机母线电压控制）、直流制动
	支持编码器	ABZ 编码器 (差分、集电极、推挽)、旋变编码器、正余弦编码器
	启动转矩	200%
	转矩阶跃响应	转矩阶跃响应 2ms 以内
	稳速精度	0.02%
	速度波动	0.05%
	转矩控制精度	转矩控制精度 ±2%
	弱磁倍率	5 倍弱磁
异步机 SVC	支持功能	节能控制、下垂控制、主从控制、负载观测器、过压抑制、晃电抑制、过励磁快速减速、自动电压调整（AVR 发电机母线电压控制）、转速跟踪、直流制动等
	调速范围	1:500
	启动转矩	200%
	转矩阶跃响应	转矩阶跃响应 2ms 以内
	转矩控制精度	5Hz 以上转矩控制精度 ±3%
	转速精度	10% 额定滑差以内
	弱磁倍率	5 倍弱磁
同步机 FVC	支持功能	电子封星、过励磁快速减速、主从控制、MTPA 最大转矩电流比控制、下垂控制、主从控制、过压抑制、晃电抑制、自动电压调整（AVR 发电机母线电压控制）、直流制动
	支持编码器	ABZ 编码器 (差分、集电极、推挽)、旋变编码器、正余弦编码器
	启动转矩	200%
	转矩阶跃响应	转矩阶跃响应 2ms 以内
	稳速精度	0.02%
	速度波动	0.05%
	转矩控制精度	转矩控制精度 ±2%
同步机 SVC	支持功能	转速跟踪、电子封星、过励磁快速减速、主从控制、MTPA 最大转矩电流比控制、下垂控制、主从控制、过压抑制、晃电抑制、自动电压调整（AVR 发电机母线电压控制）、直流制动
	调速范围	1:200
	启动转矩	200%
	转矩阶跃响应	转矩阶跃响应 2ms 以内
	稳速精度	0.5%
	转矩控制精度	5Hz 以上转矩控制精度 ±3%

其他技术参数
OTHER TECHNICAL PARAMETERS

项 目	规 范
供电电压	单相200V-240V -10%-10% 三相200V-240V -10%-10% 三相380V-480V -15%-10% 三相660V-690V -10%-10%
电源频率	50/60HZ ±5%
功率范围	0.75KW-1000KW
过载能力	150%额定电流60s
模拟量输入	2路：AI1(0-10V/0-20mA/4-20mA)，AI2(0-10V/0-20mA/4-20mA)
模拟量输出	2路：AO1(0-10V/0-20mA/4-20mA)，AO2(0-10V/0-20mA/4-20mA)，(机架尺寸5及以下机型为1路AO输出)
数字量输入	7路可编程数字输入，最大输入频率1kHz，内部阻抗4.4kΩ（机架尺寸5及以下机型为5路数字输入）
数字量输出	1路集电极开路可编程逻辑输出，内部电源供电最大电流为1.2mA，外部电源供电最大电流为200mA 1路高速脉冲输出，最高频率可达到100kHz
继电器输出	2路可编程继电器输出： TA1/NO1常开触点，TB1/NC1常闭触点，TC1/CM1公共端 TB2/NO2常开触点，TC2/CM2公共端，(机架尺寸5及以下机型为1路继电器输出)
通讯接口	Modbus RTU通讯： A+/B-/485G
扩展接口	2个扩展接口：SLOT1、SLOT2 可扩展：I/O扩展模块、速度反馈编码器模块、通讯模块等
现场总线适配器模块	PROFIBUS-DP，PROFINET，Ethernet，EtherCAT，CANopen
I/O扩展模块	4个数字输入（含1路高速输入）、1个数字输出，1个模拟输出，1个继电器输出， 1路温度输入（PT100/PT1000）
显示与操作键盘	LED：参数显示 LCD：可选件（支持参数拷贝）
制动单元	0.75-22kW标配内置制动单元 30-160kW可选配内置制动单元 160kW以上可选外置制动单元
直流电抗器	30kW及以上标配内置直流电抗器
保护	过流、过压、缓冲电阻过载故障、欠压、变频器过载、电机过载、输入缺相、输出缺相、变频器过热、 缓冲电阻吸合故障、电流零飘检测错误、对地短路检测故障、逐波限流故障、初始位置故障、 调谐失败、信号编码器故障、制动电阻直通、制动电阻连续开通超时、反电动势故障
安装方式	导轨式安装，壁挂式安装，法兰安装，落地式安装
冷却方式	强制风冷
防护等级	IP20
工作温度	-10℃~+50℃，环境温度在40~50℃时，需要降额使用，环境温度每升高1℃降额1.5%
存储温度	-20℃~+60℃
符合标准	IEC61800-5-1，GB12668
谐波抑制	满足IEC61800-2要求

端子接口

7路数字输入
2路继电器输出

1路晶体管输出
1路高速脉冲输出

2路模拟量输入
2路模拟量输出

标配Modbus RTU
通讯接口

扩展功能

双扩展卡槽设计，可同时满足多种应用需求，支持可选模块：

现场总线
适配器模块

速度反馈
编码器模块

I/O扩展
模块

物联网
通讯模块

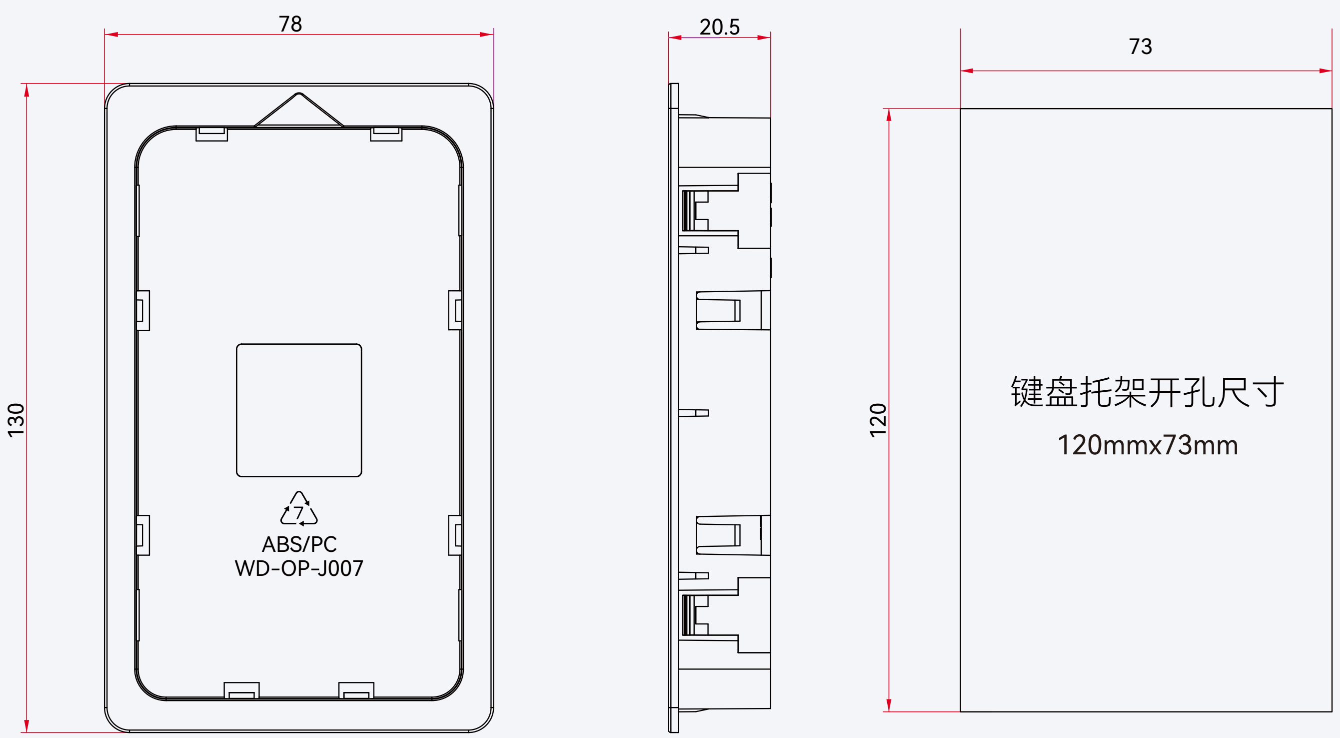
可选件型号
OPTIONAL MODEL

产品类型	产品型号	说 明
通讯扩展卡	WD-PN01A	Profinet现场总线适配卡
	WD-DP01A	PROFIBUS-DP通讯卡
	WD-EN01A	EtherNET现场总线适配卡
	WD-EC01A	EtherCAT现场总线适配卡
	WD-CAN01A	CANopen现场总线适配卡
PG卡	WD-PG01A	增量式PG卡
	WD-PG02A	旋变PG卡
IO扩展卡	WD-IO01A	IO扩展卡
键盘及显示	WD-OP04A	双行显示LED键盘
	WD-OP03A	LCD多功能键盘

更多可选件，即将上市，敬请期待！

键盘底座开孔尺寸图

KEYBOARD BASE OPENING SIZE



命名规格

NAMING SPECIFICATION

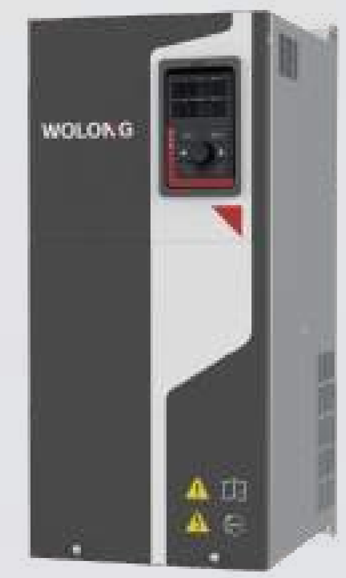
WD400 -T3 -011G -B

集成配件
B-制动单元
(0.75-22kW标配内置制动，30-160kW可选配内置制动，160kW以上选配外置制动)

功率等级
011G--功率11kW

电压等级
S-单相 T-三相
2-200V～240V， 3-380V～480V， 6-660V～690V

系列名称
WD400系列



电源电压：单相 200V~240V 50/60HZ

电机			电源(输入)	变频器（输出）		型号	外形尺寸			安装尺寸			机架尺寸
	额定功率		线路电流	最大连续输出电流In	最高瞬时电流1.5In(重载)60S		W1	D1	H1	W2	H2	孔径	
	kW	HP	A	A	A		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
重载	0.75	1	8.2	4	6	WD400-S2-R75G-B	80	155	200	65	190	3-Ø5	机架尺寸1
重载	1.5	2	14	7	10.5	WD400-S2-1R5G-B	80	155	200	65	190	3-Ø5	
重载	2.2	3	20	10	15	WD400-S2-2R2G-B	100	155	242	84	232	4-Ø5	机架尺寸2
重载	4	5	32	16	24	WD400-S2-004G-B	100	155	242	84	232	4-Ø5	

电源电压：三相 200V~240V 50/60HZ

电机			电源(输入)	变频器（输出）		型号	外形尺寸			安装尺寸			机架尺寸
	额定功率		线路电流	最大连续输出电流In	最高瞬时电流1.5In(重载)60S		W1	D1	H1	W2	H2	孔径	
	kW	HP	A	A	A		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
重载	0.75	1	4.6	4	6	WD400-T2-R75G-B	80	155	200	65	190	3-Ø5	机架尺寸1
重载	1.5	2	9	7	10.5	WD400-T2-1R5G-B	80	155	200	65	190	3-Ø5	
重载	2.2	3	11.4	10	15	WD400-T2-2R2G-B	100	155	242	84	232	4-Ø5	机架尺寸2
重载	4	5	16.7	16	24	WD400-T2-004G-B	100	155	242	84	232	4-Ø5	
重载	5.5	7.5	32.2	20	30	WD400-T2-5R5G-B	116	175	320	98	308	4-Ø6	机架尺寸3
重载	7.5	10	41.3	30	45	WD400-T2-7R5G-B	142	225	383	120	372	4-Ø6	机架尺寸4
重载	11	15	59	42	63	WD400-T2-011G-B	142	225	383	120	372	4-Ø6	
重载	15	20	57	55	82.5	WD400-T2-015G-B	170	225	430	150	416	4-Ø6.5	机架尺寸5
重载	18.5	25	69	70	105	WD400-T2-018G-B	170	225	430	150	416	4-Ø6.5	
重载	22	30	89	80	120	WD400-T2-022G-B	170	225	430	150	416	4-Ø6.5	
重载	30	40	106	110	165	WD400-T2-030G	240	310	560	176	545	4-Ø7	机架尺寸6
重载	37	50	139	130	195	WD400-T2-037G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
重载	45	60	164	160	240	WD400-T2-045G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
重载	55	75	196	200	300	WD400-T2-055G	270	350	638	195	615	4-Ø10	机架尺寸7

电源电压：三相 380V~480V 50/60HZ

电机			电源（输入）	变频器（输出）			型号	外形尺寸			安装尺寸			机架尺寸
	额定功率		线路电流	最大连续输出电流In	最高瞬时电流1.5In(重载)60S	最高瞬时电流1.2In(轻载)60S		W1	D1	H1	W2	H2	孔径	
	kW	HP	A	A	A	A		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
重载	0.75	1	3.5	3	4.5	-	WD400-T3-R75G-B	80	155	200	65	190	3-Ø5	机架尺寸1
轻载	1.5	2	5	4	-	4.8								
重载	1.5	2	5	4	6	-	WD400-T3-1R5G-B	80	155	200	65	190	3-Ø5	
轻载	2.2	3	5.8	6	-	7.2								
重载	2.2	3	5.8	6	9	-	WD400-T3-2R2G-B	80	155	200	65	190	3-Ø5	
轻载	-	-	-	-	-	-								
重载	4	5	11	10	15	-	WD400-T3-004G-B	100	155	242	84	232	4-Ø5	机架尺寸2
轻载	5.5	7.5	15	13	-	15.6								
重载	5.5	7.5	15	13	19.5	-	WD400-T3-5R5G-B	100	155	242	84	232	4-Ø5	
轻载	7.5	10	20	17	-	20.4								
重载	7.5	10	20	17	25.5	-	WD400-T3-7R5G-B	116	175	320	98	308	4-Ø6	机架尺寸3
轻载	11	15	26	25	-	30								
重载	11	15	26	25	37.5	-	WD400-T3-011G-B	116	175	320	98	308	4-Ø6	
轻载	15	20	35	32	-	38.4								
重载	15	20	35	32	48	-	WD400-T3-015G-B	142	225	383	120	372	4-Ø6	机架尺寸4
轻载	18.5	25	39	38	-	45.6								
重载	18.5	25	39	38	57	-	WD400-T3-018G-B	142	225	383	120	372	4-Ø6	
轻载	22	30	46	45	-	54								
重载	22	30	46	45	67.5	-	WD400-T3-022G-B	142	225	383	120	372	4-Ø6	
轻载	30	40	62	60	-	72								
重载	30	40	62	60	90	-	WD400-T3-030G	170	225	430	150	416	4-Ø6.5	机架尺寸5
轻载	37	50	76	75	-	90								
重载	37	50	76	75	112.5	-	WD400-T3-037G	170	225	430	150	416	4-Ø6.5	
轻载	45	60	90	90	-	108								
重载	45	60	90	90	135	-	WD400-T3-045G	240	310	560	176	545	4-Ø7	机架尺寸6
轻载	55	75	105	110	-	132								
重载	55	75	105	110	165	-	WD400-T3-055G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
轻载	75	100	140	150	-	180								
重载	75	100	140	150	225	-	WD400-T3-075G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
轻载	90	125	160	180	-	216								
重载	90	125	160	180	270	-	WD400-T3-090G	270	350	638	195	615	4-Ø10	机架尺寸7
轻载	110	150	210	210	-	252								
重载	110	150	210	210	315	-	WD400-T3-110G	270	350	638	195	615	4-Ø10	
轻载	132	200	240	250	-	300								
重载	132	200	240	250	375	-	WD400-T3-132G	350	390	735	220	715	4-Ø10	机架尺寸8
轻载	160	250	290	310	-	372								
重载	160	250	290	310	465	-	WD400-T3-160G	350	390	735	220	715	4-Ø10	
轻载	185	-	330	340	-	408								
重载	185	-	330	340	510	-	WD400-T3-185G	360	485	942	200	890	4-Ø12	机架尺寸9
轻载	200	275	370	380	-	456								
重载	200	275	370	380	570	-	WD400-T3-200G	360	485	942	200	890	4-Ø12	
轻载	220	300	410	415	-	498								
重载	220	300	410	415	622.5	-	WD400-T3-220G	360	485	942	200	890	4-Ø12	
轻载	250	340	460	470	-	564								
重载	250	340	460	470	705	-	WD400-T3-250G	370	545	1127	200	1075	4-Ø20	机架尺寸10
轻载	280	380	500	510	-	612								
重载	280	380	500	510	765	-	WD400-T3-280G	370	545	1127	200	1075	4-Ø20	
轻载	315	430	580	600	-	720								
重载	315	430	580	600	900	-	WD400-T3-315G	400	545	1212	240	1147	4-Ø20	机架尺寸11
轻载	355	485	620	670	-	804								
重载	355	485	620	670	1005	-	WD400-T3-355G	400	545	1212	240	1147	4-Ø20	
轻载	400	545	670	750	-	900								
重载	400	545	670	750	1125	-	WD400-T3-400G	400	545	1212	240	1147	4-Ø20	
轻载	450	600	780	800	-	960								
重载	450	600	780	800	1200	-	WD400-T3-450G	460	545	1400	300	1340	4-Ø20	机架尺寸12
轻载	500	675	835	860	-	1032								
重载	500	675	835	860	1290	-	WD400-T3-500G	460	545	1400	300	1340	4-Ø20	
轻载	560	750	920	990	-	1188								
重载	560	750	920	990	1485	-	WD400-T3-560G	460	545	1400	300	1340	4-Ø20	
轻载	630	850	1050	1100	-	1320								
重载	630	850	1050	1200	1800	-	WD400-T3-630G	825	635	1920	600	560	4-Ø14	机架尺寸13
轻载	710	950	1301	1340	-	1608								
重载	710	950	1301	1340	2010	-	WD400-T3-710G	825	635	1920	600	560	4-Ø14	
轻载	800	1080	1466	1500	-	1800								
重载	800	1080	1466	1500	2250	-	WD400-T3-800G	1200	800	2200	520	494	10-Ø14	
轻载	900	1215	1649	1620	-	1944								
重载	900	1215	1649	1620	2430	-	WD400-T3-900G	1200	800	2200	520	494	10-Ø14	
轻载	1000	1350	1832	1720	-	2064								
重载	1000	1350	1832	1720	2580	-	WD400-T3-1000G	1200	800	2200	520	494	10-Ø14	

WD400-T3-630G及以上机型为柜式变频器，安装尺寸为机柜底座开孔尺寸

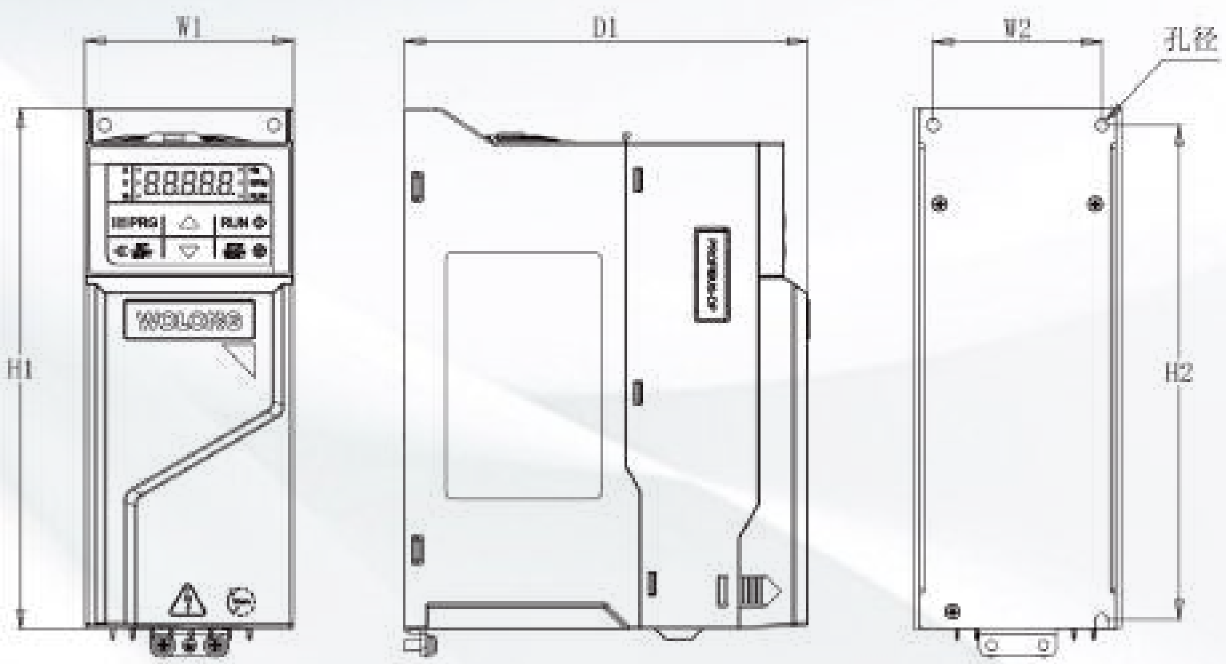
电源电压：三相 660V~690V 50/60HZ

电机			电源（输入）	变频器（输出）			型号	外形尺寸			安装尺寸			机架尺寸
	额定功率		线路电流	最大连续输出电流In	最高瞬时电流1.5In(重载)60S	最高瞬时电流1.2In(轻载)60S		W1	D1	H1	W2	H2	孔径	
	kW	HP	A	A	A	A		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
重载	22	30	40	28	42	-	WD400-T6-022G	240	310	560	176	545	4-Ø7	机架尺寸6
轻载	30	40	47	35	-	42								
重载	30	40	47	35	52.5	-	WD400-T6-030G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
轻载	37	50	55	45	-	54								
重载	37	50	55	45	67.5	-	WD400-T6-037G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
轻载	45	60	65	52	-	62								
重载	45	60	65	52	78	-	WD400-T6-045G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
轻载	55	75	85	63	-	76								
重载	55	75	85	63	94.5	-	WD400-T6-055G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
轻载	75	100	95	86	-	103								
重载	75	100	95	86	129	-	WD400-T6-075G	240	310	560	176	545	4-Ø7	
轻载	90	125	100	98	-	118								
重载	90	125	100	98	147	-	WD400-T6-090G	270	350	638	195	615	4-Ø10	机架尺寸7
轻载	110	150	118	121	-	145								
重载	110	150	118	121	181.5	-	WD400-T6-110G	270	350	638	195	615	4-Ø10	
轻载	132	200	145	150	-	180								
重载	132	200	145	150	225	-	WD400-T6-132G	350	390	735	220	715	4-Ø10	机架尺寸8
轻载	160	250	165	175	-	210								
重载	160	250	165	175	262.5	-	WD400-T6-160G	350	390	735	220	715	4-Ø10	
轻载	185	-	190	198	-	238								
重载	185	-	190	198	297	-	WD400-T6-185G	360	485	942	200	890	4-Ø12	机架尺寸9
轻载	200	275	210	218	-	262								
重载	200	275	210	218	327	-	WD400-T6-200G	360	485	942	200	890	4-Ø12	
轻载	220	300	230	235	-	282								
重载	220	300	230	235	352.5	-	WD400-T6-220G	360	485	942	200	890	4-Ø12	
轻载	250	340	255	270	-	324								
重载	250	340	255	270	405	-	WD400-T6-250G	370	545	1127	200	1075	4-Ø20	机架尺寸10
轻载	280	380	290	330	-	396								
重载	280	380	290	330	495	-	WD400-T6-280G	370	545	1127	200	1075	4-Ø20	
轻载	315	430	340	345	-	414								
重载	315	430	340	345	517.5	-	WD400-T6-315G	400	545	1212	240	1147	4-Ø20	机架尺寸11
轻载	355	485	380	380	-	456								
重载	355	485	380	380	570	-	WD400-T6-355G	400	545	1212	240	1147	4-Ø20	
轻载	400	545	410	430	-	516								
重载	400	545	410	430	645	-	WD400-T6-400G	400	545	1212	240	1147	4-Ø20	
轻载	450	600	460	466	-	559								
重载	450	600	460	466	699	-	WD400-T6-450G	460	545	1400	300	1340	4-Ø20	机架尺寸12
轻载	500	675	520	540	-	648								
重载	500	675	520	540	810	-	WD400-T6-500G	460	545	1400	300	1340	4-Ø20	
轻载	560	750	580	600	-	720								
重载	560	750	580	600	900	-	WD400-T6-560G	460	545	1400	300	1340	4-Ø20	
轻载	630	850	660	690	-	828								
重载	630	850	660	690	1035	-	WD400-T6-630G	825	635	1920	600	560	4-Ø14	机架尺寸13
轻载	710	950	730	760	-	912								
重载	710	950	730	760	1140	-	WD400-T6-710G	825	635	1920	600	560	4-Ø14	
轻载	800	1080	807	860	-	1032								
重载	800	1080	807	860	1290	-	WD400-T6-800G	1200	800	2200	520	494	10-Ø14	
轻载	900	1215	908	932	-	1118								
重载	900	1215	908	932	1398	-	WD400-T6-900G	1200	800	2200	520	494	10-Ø14	
轻载	1000	1350	1009	1040	-	1248								
重载	1000	1350	1009	1040	1560	-	WD400-T6-1000G	1200	800	2200	520	494	10-Ø14	

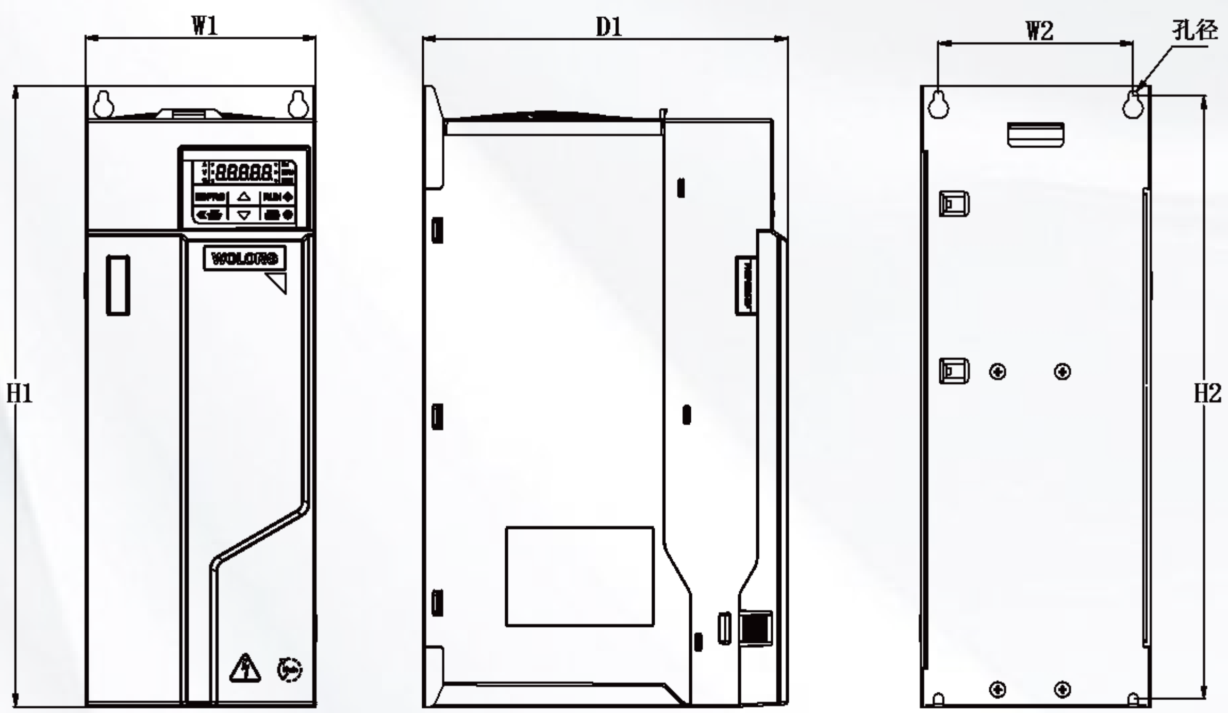
WD400-T6-630G及以上机型为柜式变频器，安装尺寸为机柜底座开孔尺寸

外形示意图
OUTLINE DIAGRAM

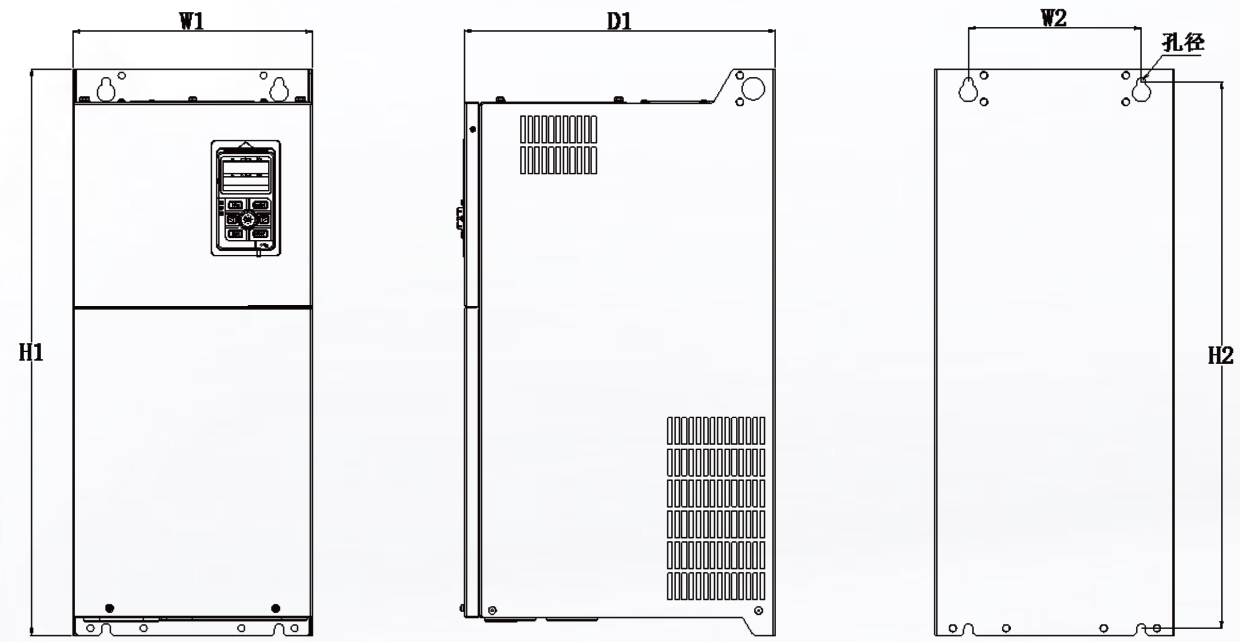
机架尺寸1 外形尺寸图



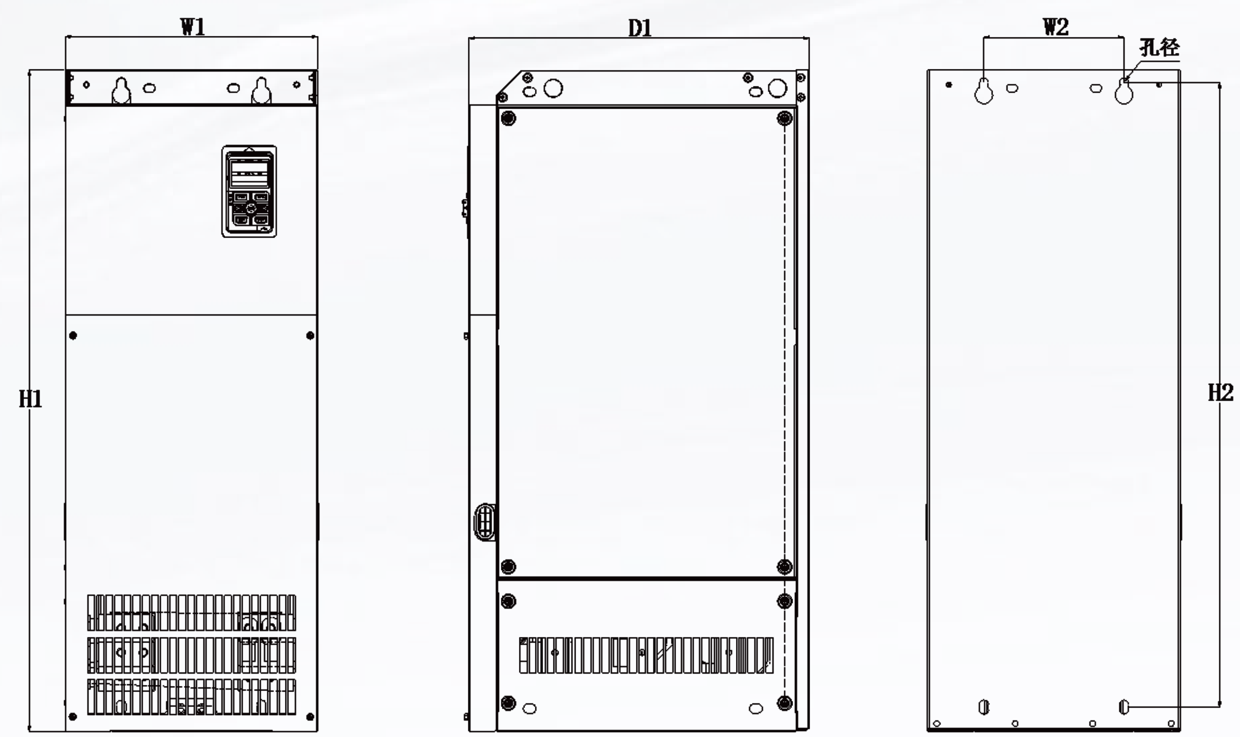
机架尺寸2~5 外形尺寸图



机架尺寸6~8 外形尺寸图机



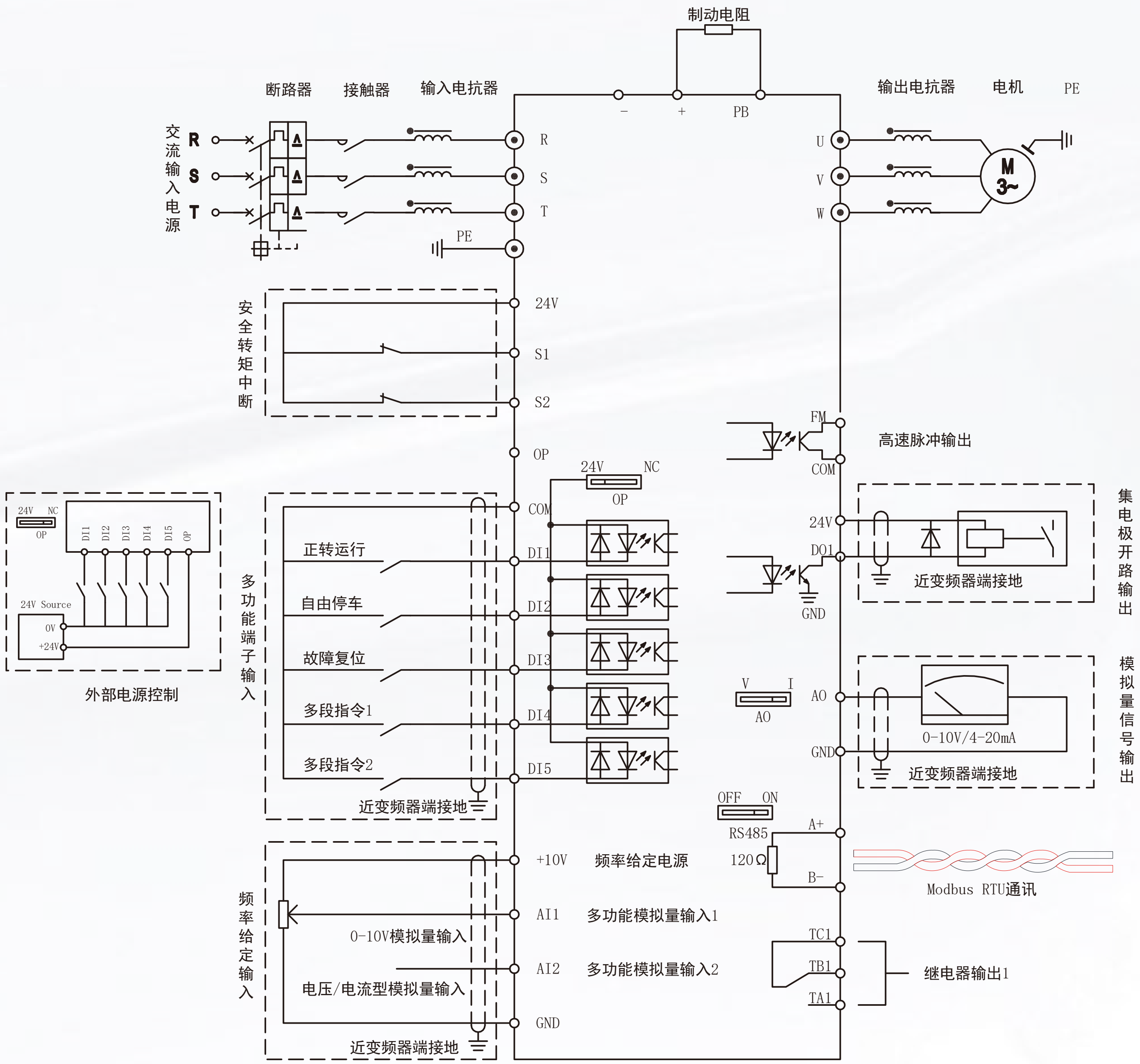
机架尺寸9~12 外形尺寸图



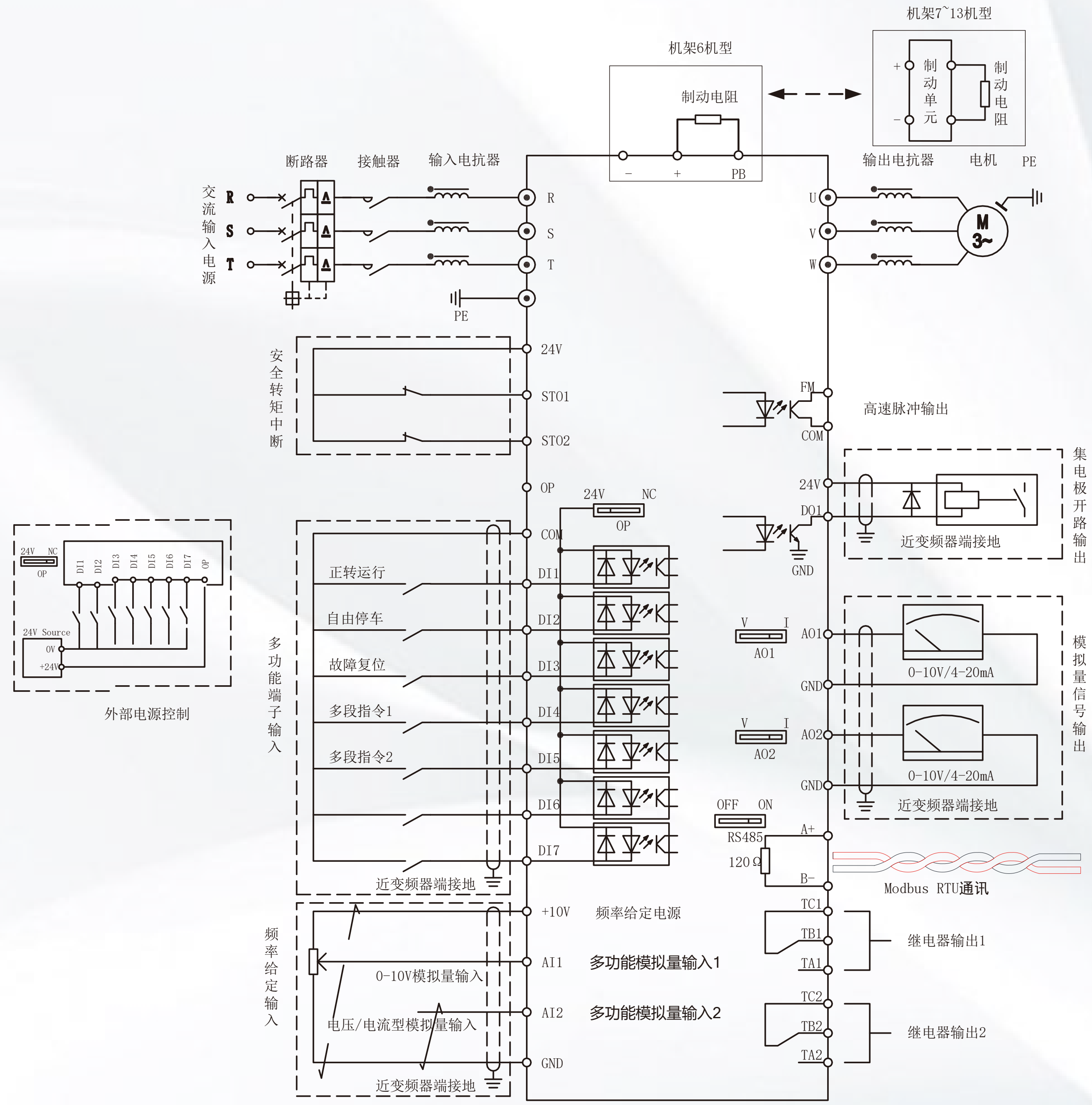
端子接线图

TERMINAL CONNECTION DIAGRAM

机架尺寸1、2、3、4、5电气接线图



机架尺寸6、7、8、9、10、11、12、13、14电气接线图



注：机架尺寸 9 及以上机型无"PB"接线端子