

CONTROL 
TECHNIQUES



NE400 & NE600

工程型矢量变频器

220/380/690VAC 0.4~1250KW 0~550Hz

DRIVE OBSESSED



驱动专家 来自英国 源于1973

Control Techniques (以下简称CT) 是运动控制技术专家, 前身是1973年成立于英国威尔士Newtown 的KTK公司。公司创始人的愿景是提供满足市场需求的先锋驱动器, 这个愿景始终指引着公司的发展。

1985年, CT推出了世界第一台全数字直流驱动器Mentor, KTK同时更名为Control Techniques, 并在伦敦证券交易所上市。对行业的深耕, 使我们解决了自动化领域最大的难题之一: 既可以驱动开环电机, 又可以驱动闭环和伺服电机, 而且还能编程, 它就是1995年面世的智能驱动器---Unidrive。

1995年, CT加入艾默生集团(Emerson), 简称艾默生CT。之后, 我们高性能的驱动器有了更多的市场机遇, 在起重机、电梯、控制台、高性能自动化工厂等行业, 都指定使用我们的驱动器。2017年7月, CT加入尼得科欧洲集团(NIDEC EUROPE B.V)。

CT以近50年驱动技术领域的专业经验, 为客户提供高性能, 高可靠性的能效型产品。我们致力于工业自动化发展, 从英国总部的产品开发, 到全球45个自动化中心, 能够为您提供全方位行业解决方案。



1,000+
OEM
客户



已安装
500多万
台驱动器



1,000+
员工



业务遍布
全球70个
国家/地区



欢迎关注





业务遍布全球， 提供本地支持

经验丰富的当地应用工程师为您提供驱动系统设计及技术支持，无论您在何地，都能为您发挥更大价值。



卓越的性能

凭借超过 45 年的驱动器设计经验，我们研发的驱动器具有优异性能。



值得信赖的技术

坚固的设计和更优的制造品质，确保我们在全球各地安装的数百万台驱动器经久耐用。



开放式设计架构

我们的驱动器采用开放式设计架构，集成所有主要通信协议。



嵌入式智能

精确的电机控制与更高的嵌入智能相结合，确保您的机器实现更高的生产率和效率。

优异的控制性能

- 优异的软件控制平台，独有的矢量控制算法；
- 真正的电流矢量控制，实现了转矩电流和励磁电流的解耦控制；
- 无PG矢量控制、有PG矢量控制、V/F控制三种控制方式；
- 真正的硬件转速跟踪功能，较软件追踪功能更加稳定可靠；
- 动态转矩电流控制，快速响应负载变化；
- 加速电流抑制功能，特殊电流算法不影响启动转矩，避免设备启动电流大引起的故障；
- 低频转矩特性好，开环矢量0.5Hz可输出150%转矩，满足机床、起重等行业低频大转矩要求；
- 过载能力强，180%的电流可以持续20S；
- 最高输出频率可达550Hz；
- 速度控制精度高，实现高精度的同步控制。

功能强大

- 多种频率复合给定功能；
- 开环/闭环转矩控制功能，转矩模式/速度模式在线切换；
- PID功能提供两组比例积分参数，PID输出范围可任意设置，支持休眠功能；
- V/F控制时提供V/F分离控制功能；
- 自动负载均衡的下垂控制功能；
- RS-485通讯接口，支持MODBUS-RTU通讯协议，提供多机同步功能；
- 可配置多种扩展卡，使用更加灵活；
- 自动节能运行功能、掉电自动再启动功能、键盘用户参数拷贝功能；
- 用户参数可备份及可用端子恢复；
- 丰富的故障保护及运行监视功能。

超强的适应性

- 独有的IGBT驱动电路,使功率器件工作更加可靠；
- 全系列所有机型均有相间短路保护，18.5KW及以上有对地保护，适应更加恶劣的环境；
- 宽电压工作范围：176~264VAC，304~456VAC，528~792VAC；
- PCB喷涂采用德国三防漆；
- 优化的EMC设计，适用于强干扰的工作环境；
- 100%来料检验；
- 自动化的单板和整机测试，减少测试盲点。

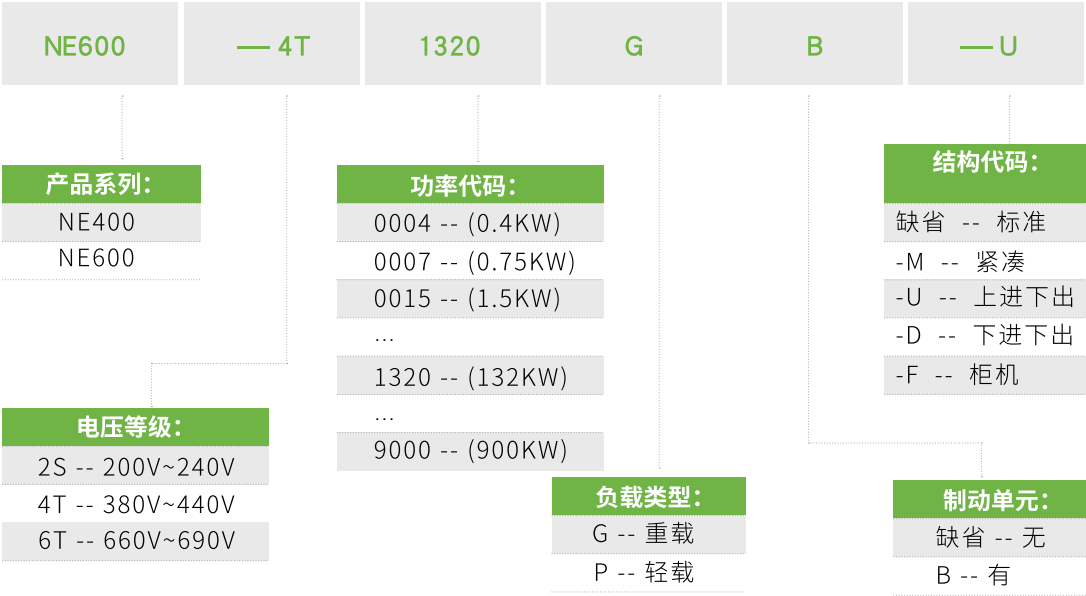
新颖的结构

- 全系列独立风道设计散热风道与电气部分分开，减少电气部分的故障率；
- 紧凑型设计，通过热设计与仿真做小产品体积,体积减少30%；
- 图形化键盘，符合大多数人操作习惯；
- 操作面板双水晶头标准RJ45接口，增强通信抗干扰能力，方便客户外延；
- 大量覆铝锌板与喷涂保护设计既保证良好的接地与屏蔽性能，又兼顾到产品的防腐性能；
- 全系列直流散热风扇设计,减少因交流风机故障产生的散热系统失效。

*专用变频器选型，请向我司咨询。



命名规则：



注：NE400和NE600部分型号为轻重载双功率标称，如NE600-4T0185G/0220PB

NE400 系列变频器

主回路输入输出端子

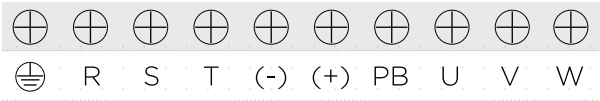
NE400系列变频器的主回路端子有以下两种形式，请根据您选购的变频器型号，参见以下部分：

- 1、NE400-2S0004GB，NE400-2S0007GB，NE400-2S0015GB，NE400-4T0007G/0015PB，NE400-4T0015G/0022PB



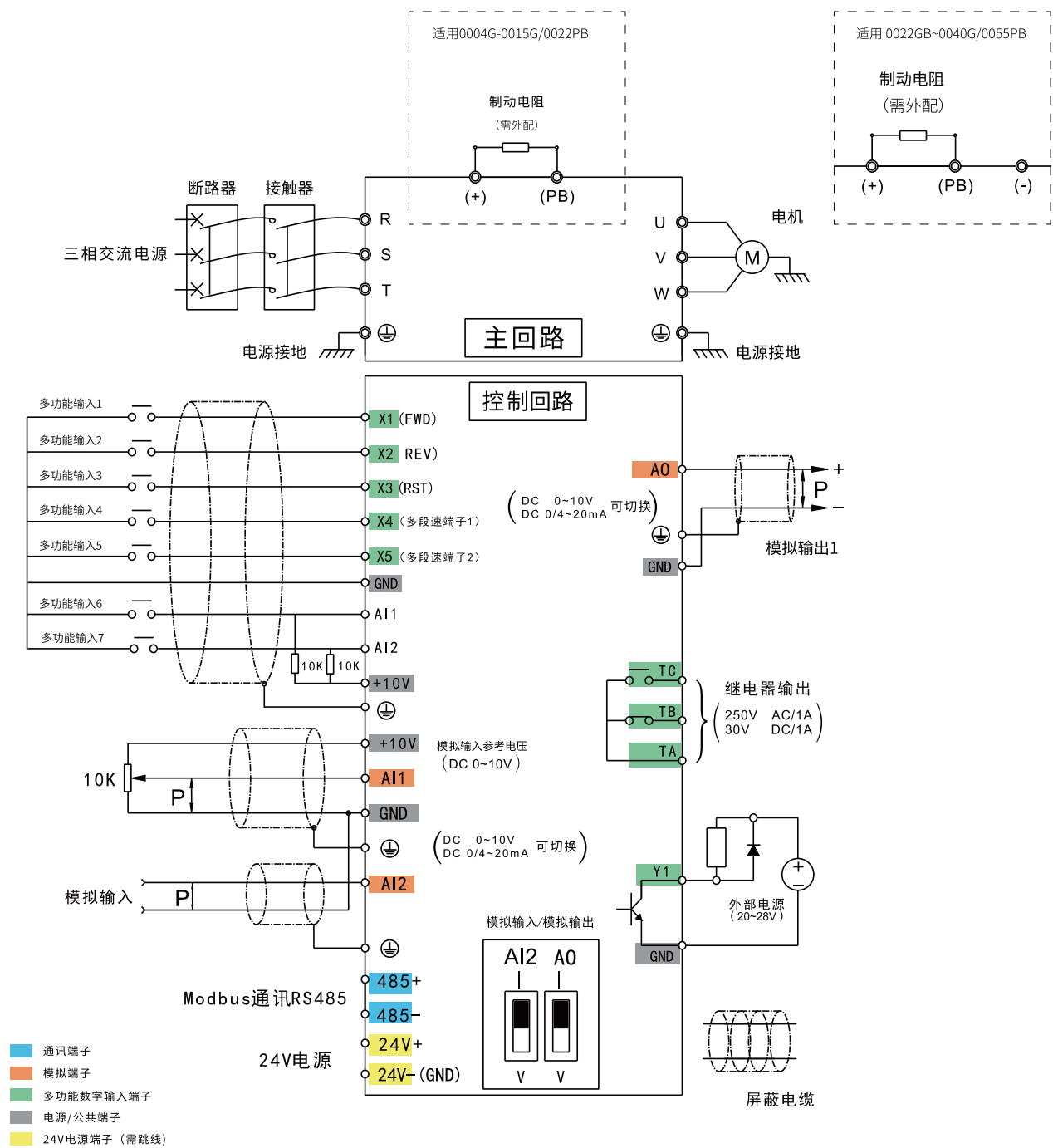
端子符号	端子名称及功能说明
⊕	接地端子PE
R、S	单相交流输入端子
R、S、T	三相交流输入端子
(+)、PB	外接制动电阻预留端子，连接制动电阻
U、V、W	三相交流输出端子

- 2、NE400-2S0022GB，NE400-4T0022G/0040PB，NE400-4T0040G/0055PB



端子符号	端子名称及功能说明
⊕	接地端子PE
R、S	单相交流输入端子
R、S、T	三相交流输入端子
(+)、(-)	直流母线负、正端子，用于共直流母线输入
(+)、PB	外接制动电阻预留端子，连接制动电阻
U、V、W	三相交流输出端子

NE400 系列变频器



端子配线图

*注1: NE400系列变频器标准内置制动单元
*注2: X1~X5电压范围为0~12V

NE400 系列变频器技术指标及规格

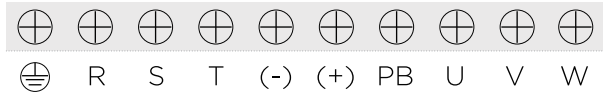
输入	额定电压/频率	NE400-2Sxxx: 单相200V~240V; 50Hz/60Hz		
		NE400-4Txxx: 三相380V~440V; 50Hz/60Hz		
	允许工作电压范围	NE400-2Sxxx: 176V~264V; 电压不平衡度: ≤3%; 允许频率波动: ±5%		
		NE400-4Txxx: 304V~456V; 电压不平衡度: ≤3%; 允许频率波动: ±5%		
输出	电压范围	NE400-2Sxxx: 0~200V/240V; NE400-4Txxx: 0~380V/440V		
	过载能力	G型: 150%额定电流1分钟, 180%额定电流20秒		
		P型: 120%额定电流1分钟, 150%额定电流1秒		
控制特性	控制方式	有PG矢量控制 (VC)	无PG矢量控制 (SVC)	V/F 控制
	启动转矩	----	0.5Hz 150%	1.5Hz 150%
	调速范围	----	1:100	1:50
	稳速精度	----	± 0.2%	± 0.5%
	转矩控制	----	有	无
	转矩精度	----	± 10%	----
	转矩响应时间	----	< 20ms	----
产品功能	重点功能	转矩 / 速度控制模式切换、多功能输入 / 输出端子、欠压调节、三地切换、转矩限制、多段速运行、转差补偿、PID 调节、简易PLC、限流控制、手动 / 自动转矩提升、电流限定、AVR 功能		
	频率设定	操作面板设定、端子 Up/Dn 设定、上位机设定、模拟设定 AI1/AI2		
	输出频率	0.00~550.0Hz		
	起动频率	0.00~60.00Hz		
	加减速时间	0.01~3600.0S		
	能耗制动能力	400V电压等级变频器: 制动单元动作电压: 650~750V		
		200V电压等级变频器: 制动单元动作电压: 360~390V		
	直流制动能力	直流制动起始频率: 0.00~550.0Hz		
特色功能	直流制动能力	直流制动电流: G型机 0.0~100.0%; P型机 0.0~80.0%		
		直流制动时间: 0.0~30.0S; 无需直流制动起始等待时间, 实现快速制动		
	磁通制动功能	可通过增加电机磁通量的方法使电机快速减速		
	多功能MFK键	独创的多功能键可设置经常使用的操作: 点动、正反转切换、运行命令给定方式切换等		
保护功能	参数拷贝	参数上传、下载; 对已经上传的参数可选择禁止上传覆盖		
		电源欠压、过压保护、过流保护、模块保护、散热器过热保护、变频器过载保护、电机过载保护、外设保护、输出相间短路、运行中异常掉电、输入电源异常、输出缺相异常、EEPROM异常、模拟输入异常、通讯异常、版本兼容异常、拷贝异常、硬件过载保护		
环境	使用场所	垂直安装在良好通风的电控柜内。不允许水平或其它的安装方式。冷却介质为空气。安装在不受阳光直晒, 无灰尘、无腐蚀性气体、无可燃性气体、无油雾、无蒸汽、无滴水的环境		
	环境温度	-10~+40℃, 40~50℃之间降额使用, 每升高1℃, 额定输出电流减少1%		
	湿度	5~95%, 无凝露		
	海拔高度	0~2000米, 1000米以上降额使用, 每升高100米, 额定输出电流减少1%		
	振动	3.5mm, 2~9Hz; 10m/s ² , 9~200Hz; 15m/s ² , 200~500Hz		
	存储温度	-40~+70℃		
结构	防护等级	IP20		
	冷却方式	强制风冷		

NE600 380V 系列变频器

主回路输入输出端子

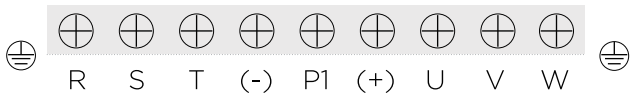
NE600 380V系列变频器的主回路端子有以下五种形式，请根据您选购的变频器型号，参见以下部分：

1、NE600-4T0015G/0022PB ~ NE600-4T0220G/0300PB



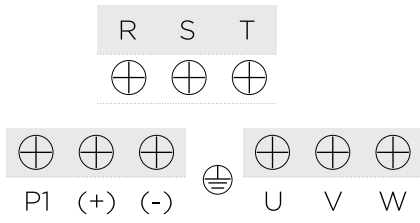
端子符号	端子名称及功能说明
	接地端子PE
R、S、T	三相交流输入端子
(-)、(+)	直流母线负、正端子，用于共直流母线输入
(+)、PB	外接制动电阻预留端子，连接制动电阻
U、V、W	三相交流输出端子

2、NE600-4T0300G/0370P ~ NE600-4T1100G/1320P



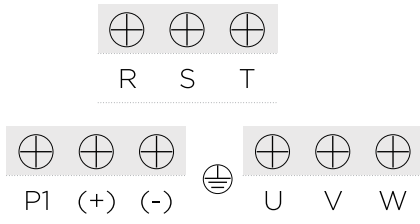
端子符号	端子名称及功能说明
	接地端子PE
R、S、T	三相交流输入端子
(-)、(+)	直流母线负、正端子，用于共直流母线输入
P1、(+)	直流电抗器预留端子，出厂时用铜排连接
U、V、W	三相交流输出端子

3、NE600-4T1320G/1600PB-U ~ NE600-4T2500G/2800PB-U



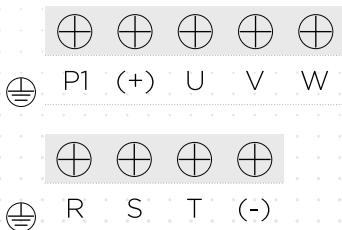
端子符号	端子名称及功能说明
	接地端子PE
R、S、T	三相交流输入端子
(-)、(+)	直流母线负、正端子，用于共直流母线输入
P1、(+)	直流电抗器预留端子，出厂时用铜排连接
U、V、W	三相交流输出端子

4、NE600-4T1320G/1600PB-D ~ NE600-4T2500G/2800PB-D



端子符号	端子名称及功能说明
	接地端子PE
R、S、T	三相交流输入端子
(-)、(+)	直流母线负、正端子，用于共直流母线输入
P1、(+)	直流电抗器预留端子，出厂时用铜排连接
U、V、W	三相交流输出端子

5、NE600-4T1600G/1850PB -F~NE600-4T8000G/9000PB-F



端子符号	端子名称及功能说明
	接地端子PE
R、S、T	三相交流输入端子
(-)、(+)	直流母线负、正端子，用于共直流母线输入
P1、(+)	直流电抗器预留端子，出厂时用铜排连接
U、V、W	三相交流输出端子

適用0015G/0022PB-0220G/0300PB	適用 I0300G/0370P ~ 2500G/2800P-U(D)
-----------------------------	---------------------------------------

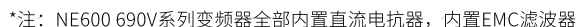


*注2: NE600-4T1600G/1850P-F~NE600-4T9000G-F帶內置直流電抗器

NE600 380V 系列变频器技术指标及规格：

输入	额定电压/频率	三相380V~440V; 50Hz/60Hz		
	允许工作电压范围	304V~456V; 电压不平衡度≤3%; 允许频率波动: ±5%		
输出	电压范围	0~380V/440V		
	过载能力	G型: 150%额定电流1分钟, 180%额定电流20秒 P型: 120%额定电流1分钟, 150%额定电流1秒		
控制特性	控制方式	有PG矢量控制 (VC)	无PG矢量控制 (SVC)	V/F 控制
	启动转矩	0.00Hz 180%	0.5Hz 150%	1.5Hz 150%
	调速范围	1:1000	1:100	1:50
	稳速精度	± 0.02%	± 0.2%	± 0.5%
	转矩控制	有	有	无
	转矩精度	± 5%	± 10%	----
	转矩响应时间	<10ms		----
		<10ms	<20ms	
产品功能	重点功能	转矩 / 速度控制模式切换、多功能输入 / 输出端子、欠压调节、三地切换、转速跟踪、转矩限制、多段速运行、自整定、S 段曲线加减速、转差补偿、PID 调节、简易 PLC、定长控制、下垂控制、限流控制、手动 / 自动转矩提升、电流限定、AVR 功能		
	频率设定方式	操作面板设定、端子 Up/Dn 设定、上位机通讯设定、模拟设定 AI1/AI2、端子脉冲 X4,X5 设定		
	输出频率范围	0.00~550.0Hz		
	起动频率	0.00~60.00Hz		
	加减速时间	0.1~3600S		
	能耗制动能力	400V电压等级变频器: 制动单元动作电压: 650~750V 200V电压等级变频器: 制动单元动作电压: 360~390V		
	直流制动能力	直流制动起始频率: 0.00~550.0Hz 直流制动电流: G型机0.0~100.0%; P型机0.0~80.0% 直流制动时间: 0.0~30.0S; 无需直流制动起始等待时间, 实现快速制动		
	磁通制动功能	可通过增加电机磁通量的方法使电机快速减速		
特色功能	多功能MF键	独创的多功能键可设置经常使用的操作:点动、正反转切换、运行命令给定方式切换等		
	参数拷贝	标准操作面板可实现参数上传、下载; 对已经上传的参数可选择禁止上传覆盖		
	操作面板	标配LCD显示型操作面板		
	共直流母线	全系列可实现多台变频器共用直流母线供电		
	独立风道	全系列采用独立风道设计		
	扩展卡	IO扩展卡、注塑机接口卡等		
保护功能	上电自检	实现对内部及外围电路的上电自检		
	保护功能	电源欠压、过压保护、过流保护、自整定故障、模块保护、散热器过热保护、变频器过载保护、电机过载保护、外设保护、输出对地短路、运行中异常掉电、输入电源异常、输出缺相异常、EEPROM异常、继电器吸合异常、温度采样断线、编码器断线、模拟输入异常、通讯异常、版本兼容异常、拷贝异常、扩展卡连接异常、硬件过载保护		
效率	额定功率时	7.5KW及以下功率等级≥93%; 45KW及以下功率等级≥95%; 55KW及以上功率等级≥98%		
环境	使用场所	垂直安装在良好通风的电控柜内。不允许水平或其它的安装方式。冷却介质为空气。安装在不受阳光直射, 无灰尘、无腐蚀性气体、无可燃性气体、无油雾、无蒸汽、无滴水的环境		
	环境温度	-10~+40°C, 40~50°C之间降额使用, 每升高1°C, 额定输出电流减少1%		
	湿度	5~95%, 无凝露		
	海拔高度	0~2000米, 1000米以上降额使用, 每升高100米, 额定输出电流减少1%		
	振动	3.5mm, 2~9Hz; 10m/s ² , 9~200Hz; 15m/s ² , 200~500Hz		
结构	存储温度	-40~+70°C		
	防护等级	IP20		
冷却方式	冷却方式	强制风冷		

*有PG矢量控制(VC)选型, 请向我司咨询。

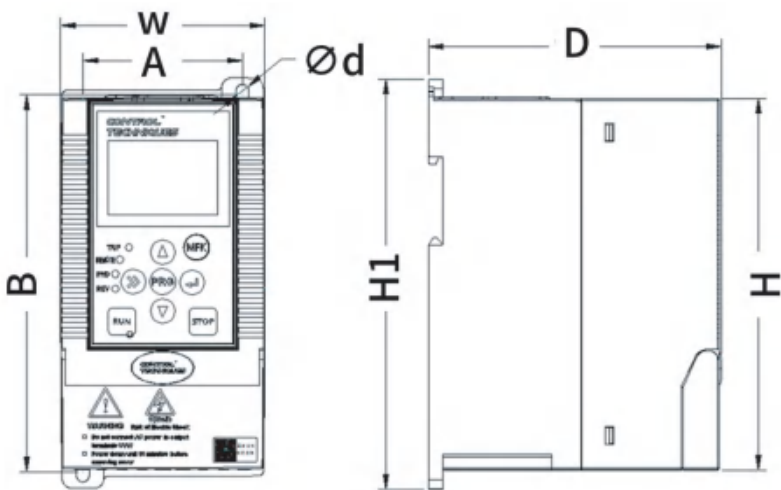


NE600 690V 系列变频器技术指标及规格：

项目		规格描述与技术数据	
增强功能	智能温度控制	带全覆盖式系统温度检测, 智能实时IGBT芯片温度监控, 并随变频器温度变化对载波和电流进行智能优化调整	
	编码器支持	支持差分、开路集电极、旋变、正弦弦、U、V、W编码器	
	命令输入方式	键盘输入、端子输入、总线通讯输入, 输入方式可相互切换	
	速度给定方式	键盘给定、模拟电压 (流) 给定、脉冲给定、总线通讯给定、PID给定, 给定方式可相互切换	
	输入端子	以下为标配	
		7个数字输入端子 (其中DI7支持最高50KHz高速脉冲输入)	
		3个模拟量输入端子 (其中至少2个支持0~10V电压输入或0~20mA电流输入)	
		以下为插卡扩展	
		5个数字输入端子	
		2个模拟输入端子, 支持-10V~+10V电压输入	
	I/O输入输出接口	以下为标配	
		1个高速脉冲输出端子 (支持0~50KHz的方波信号输出)	
2个数字输出端子			
2个继电器输出端子			
编码器支持		2个模拟量输出端子 (其中支持0~10V电压输出或0~20mA电流输出)	
以下为插卡扩展			
3个数字输出端子			
3个继电器输出端子			
		3个模拟输出端子 (支持0~10V电压输出或0~20mA电流输出)	
显示与控制	人机交互界面	智能型密封式LCD控制键盘	
	参数拷贝	可通过LCD键盘实现参数的快速拷贝复制	
	使用场所	室内, 不受阳光直晒, 无粉尘、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸气、滴水或盐分等	
	海拔高度	0~1000m, 1000~4000m时, 海拔每升高100m, 降容1% (更准确数值咨询专业人士)	
	运行环境温度	-10°C到40°C, (环境温度在40°C到55°C时, 驱动器将自动降额以实现自我保护)	
	相对湿度	小于95%RH, 无水珠凝结 (凝露)	
	应用环境		(IEC60068-2/-6TestFc)
		正弦振动	Max.0.1mm(5~13.2Hz) ;Max.7m/s ² (13.2~100Hz)正弦振动 (F4-F7) Max.0.1mm(10~57Hz) ;Max.10m/s ² (57~150Hz)正弦振动 (F8-C11)
冲击		不允许 (运动中) ;最大100 m/s ² ,11ms(带包装储运过程中)	
自由落下		不允许 (运动中) ;带包装情况下, 76cm@F4, 46cm@F5-7, 15cm@F8-10	
存储运输温度		-40°C到70°C (-40到158°F)	
防护等级	IP20 (UL开放式) 中小功率机型全密封设计, 顶/左右侧可达IP41		
冷却方式	内部风机强制风冷, 空气自底向顶部流动, 风冷散热器		
应用标准	IEC61800-3(2004),IEC61800-5-1(2007)		



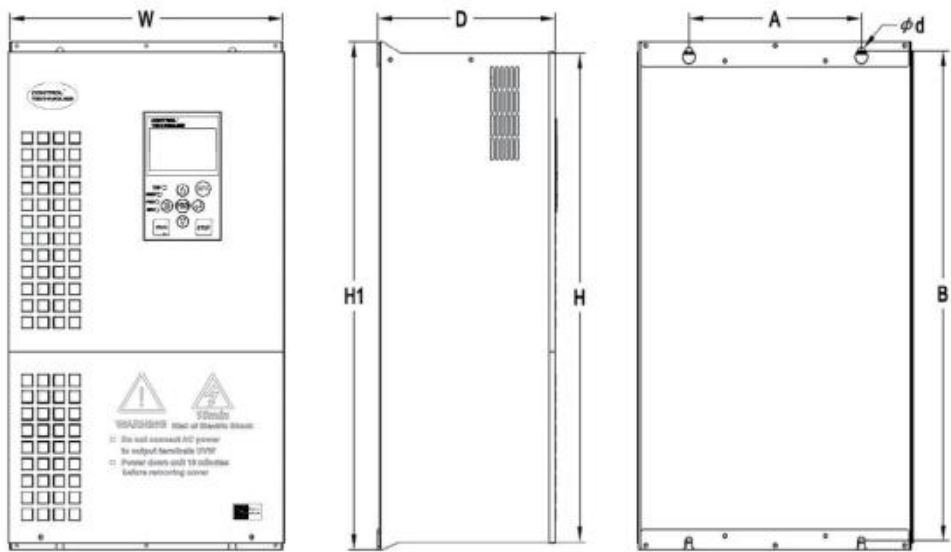
NE400 系列变频器外形尺寸（单位：mm）



NE400 系列变频器型号及外形尺寸表

型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	H	W	D	H1	A	B	d
NE400-2S0004GB	2.5	0.4	150	83	120	166	65	153	5
NE400-2S0007GB	4.5	0.75							
NE400-2S0015GB	7	1.5							
NE400-4T0007G/0015PB	2.5/4.0	0.75/1.5							
NE400-4T0015G/0022PB	4.0/6.0	1.5/2.2							
NE400-4T0022GB-M	6.0	2.2	200	120	140	215	98	202	5
NE400-2S0022GB	10	2.2							
NE400-4T0022G/0040PB	6.0/9.0	2.2/4.0							
NE400-4T0040G/0055PB	9.0/13	4.0/5.5							

NE600 380V系列变频器外形尺寸（单位：mm）：



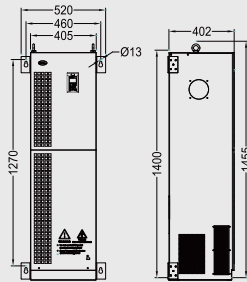
NE600 380V系列变频器型号及外形尺寸表

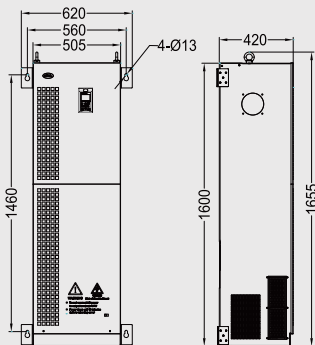
型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	H	W	D	H1	A	B	d
NE600-4T0015G/0022PB	4.0/6.0	1.5/2.2	210	133	180	238	108	225	7
NE600-4T0022G/0040PB	6.0/9.0	2.2/4.0							
NE600-4T0040G/0055PB	9.0/13	4.0/5.5							
NE600-4T0055G/0075PB	13/17	5.5/7.5	258	155	180	285	120	270	7
NE600-4T0075G/0110PB	17/25	7.5/11							
NE600-4T0110G/0150PB	25/32	11/15							
NE600-4T0150G/0185PB	32/37	15/18.5	310	192	186	340	150	323	7
NE600-4T0185G/0220PB	37/45	18.5/22							
NE600-4T0220G/0300PB	45/60	22/30							
NE600-4T0300G/0370P	60/75	30/37	425	270	200	450	200	430	7
NE600-4T0370G/0450P	75/90	37/45							
NE600-4T0450G/0550P	90/110	45/55							
NE600-4T0550G/0750P	110/150	55/75	535	320	248	560	240	540	9
NE600-4T0750G/0900P	150/176	75/90							
NE600-4T0900G/1100P	176/210	90/110							
NE600-4T1100G/1320P	210/250	110/132	640	380	248	665	240	640	9

专用变频器和有 PG 矢量控制 (VC) 选型，请向我司咨询。

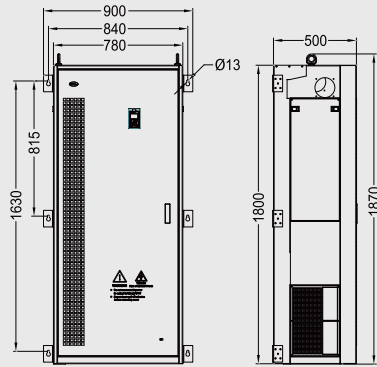
型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	H	W	D	H1	A	B	d
NE600-4T1320G/1600P-U	250/300	132/160	710	465	355	750	380	719	11
NE600-4T1320G/1600P-D	250/300	132/160							
NE600-4T1600G/1850P-U	300/340	160/185							
NE600-4T1600G/1850P-D	300/340	160/185							
NE600-4T1850G/2000P-U	340/380	185/200	859	550	385	900	440	868	11
NE600-4T1850G/2000P-D	340/380	185/200							
NE600-4T2000G/2200P-U	380/420	200/220							
NE600-4T2000G/2200P-D	380/420	200/220							
NE600-4T2200G/2500P-U	420/470	220/250							
NE600-4T2200G/2500P-D	420/470	220/250							
NE600-4T2500G/2800P-U	470/540	250/280							
NE600-4T2500G/2800P-D	470/540	250/280							

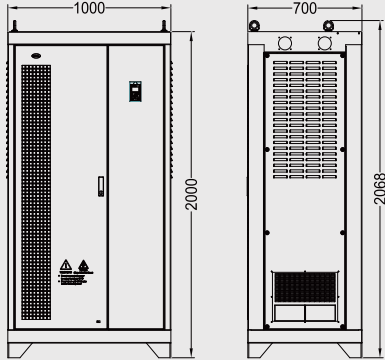
NE600 380V系列柜式机型号及外形尺寸图

型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	外形尺寸
NE600-4T1600G/1850P-F	300/340	160/185	
NE600-4T1850G/2000P-F	340/380	185/200	
NE600-4T2000G/2200P-F	380/420	200/220	
NE600-4T2200G/2500P-F	420/470	220/250	

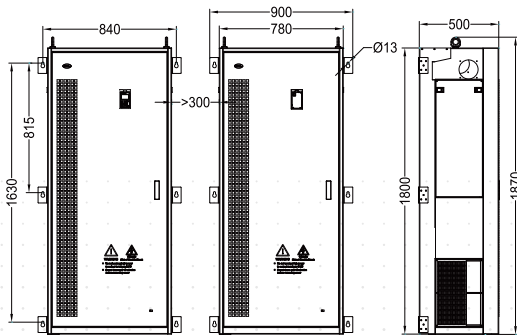
型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	外形尺寸
NE600-4T2500G/2800P-F	470/540	250/280	
NE600-4T2800G/3150P-F	540/600	280/315	
NE600-4T3150G/3550P-F	600/660	315/355	

NE600 380V系列柜式机型号及外形尺寸图

型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	外形尺寸
NE600-4T3550G/4000P-F	660/730	355/400	
NE600-4T4000G/4500P-F	730/840	400/450	
NE600-4T4500G/5000P-F	840/900	450/500	
NE600-4T5000G/5600P-F	900/950	500/560	

型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	外形尺寸
NE600-4T5600G/6300P-F	950/1160	560/630	
NE600-4T6300G/7100P-F	1160/1300	630/710	
NE600-4T7100G/8000P-F	1300/1460	710/800	
NE600-4T8000G/9000P-F	1460/1640	800/900	

型号 (G: 重载; P: 轻载)	额定输出电流 (A)	适配电机 (KW)	外形尺寸
NE600-4T9000G-F	1640	900	见下图



- * -U 为上进下出线型壁挂结构;
- * -D 为下进下出线型壁挂结构;
- * -F 为内置直流电抗器的柜式机;

* 专用变频器和有 PG 矢量控制 (PG24、PG5V、PGRS) 选型, 请向我司咨询。

键盘

	型号	规格	说明
LCD键盘	N60-LCD01	标配	NE400/NE600 220/380V系列通用
键盘安装座	NEF-KB01	选配	NE400/NE600 220/380V系列通用
键盘连接线	NEF-CB0020	2米（选配）	NE400/NE600 220/380V系列通用
键盘连接线	NEF-CB0030	3米（选配）	NE400/NE600 220/380V系列通用

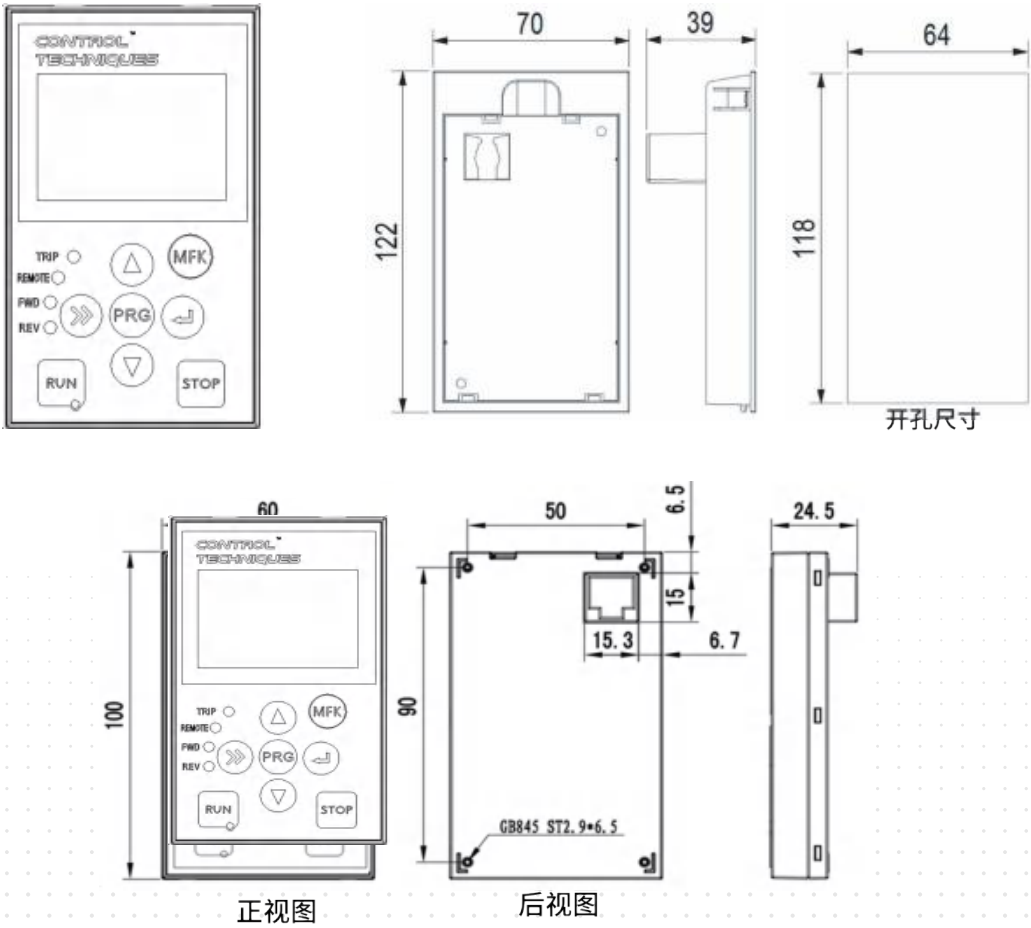


N60-LCD01



NEF-KB01

LCD键盘显示单元及安装座尺寸（单位：mm）：



NE600 690V 系列变频器选型

型号代码	额定值		风机水泵类负载应用		恒转矩类应用		噪音等级	散热	风量	外形尺寸
	I _N (A)	I _{max} (A)	I _{Ld} (A)	P _{Ld} (kW)	I _{Hd} (A)	P _{Hd} (kW)	dBA	W	m³/h	
NE600-6T0150G/0185P	22	44	21	18.5	18	15	60	550	610	F4
NE600-6T0185G/0220P	26	54	25	22	22	18.5	60	660	610	
NE600-6T0220G/0300P	35	64	33	30	27	22	60	890	610	
NE600-6T0300G/0370P	44	70	41	37	35	30	60	1114	610	
NE600-6T0370G/0450P	49	71	48	45	45	37	60	1140	610	
NE600-6T0450G/0550P	61	104	58	55	52	45	60	1200	610	
NE600-6T0550G/0750P	80	124	80	75	65	55	60	1440	610	F5
NE600-6T0750G/0900P	98	168	93	90	86	75	60	1940	610	
NE600-6T0900G/1100P	119	198	113	110	100	90	67	2200	850	
NE600-6T1100G/1320P	142	200	142	132	121	110	68	3300	1275	F6
NE600-6T1320G/1600P	175	220	165	160	150	132	68	3850	1275	
NE600-6T1600G/2000P	220	240	215	200	175	160	75	4100	1800	F7
NE600-6T2000G/2200P	271	320	245	220	220	200	75	4600	1800	
NE600-6T2200G/2500P	290	350	265	250	250	220	75	5100	1800	
NE600-6T2500G/2800P	300	360	295	280	270	250	68	5782	2190	F8
NE600-6T2800G/3150P	330	360	325	315	300	280	68	6252	2190	
NE600-6T3150G/3550P	370	480	360	355	330	315	68	7866	2190	
NE600-6T3550G/4000P	430	520	420	400	385	355	75	9100	2700	F9
NE600-6T4000G/4500P	470	655	455	450	430	400	75	9900	2700	
NE600-6T4500G/5000P	522	700	505	500	470	450	75	10500	2700	
NE600-6T5000G/5600P	590	800	571	560	555	500	75	11500	2700	C10
NE600-6T5600G/6300P	721	820	710	630	600	560	75	12600	2700	
NE600-6T6300G/7100P	900	1000	790	710	680	630	75	13820	3600	
NE600-6T7100G/8000P	1080	1200	880	800	770	710	75	14850	3600	C11'
NE600-6T8000G/11000P	1160	1750	1115	1100	900	800	75	20000	7200	
NE600-6T11000G/12500P	1250	2000	1250	1250	1114	1100	75	26000	7200	
NE600-6T12500G/14000P	1350	2200	1400	1400	1250	1250	75	32000	7200	

G: 恒转矩类负载应用 P: 平方转矩类型负载应用

1. 订购前需咨询厂家

额定值

- I_N 40°C、无过载时连续可用的额定电流
- I_{max} 最大输出电流, 在启动时允许10s。其他情况下, 时间长短取决于驱动器的温度

风机水泵类负载应用

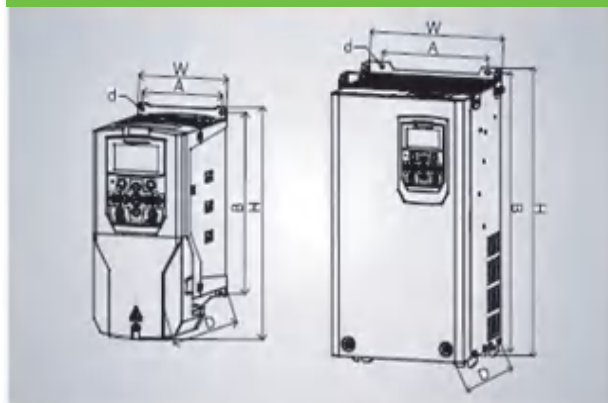
- I_{Ld} 在40°C以内P型机连续额定输出电流, 其过载电流值每5分钟允许1分钟达到的值约为I_{Ld}的120%;其他情况下, 时间长短取决于驱动器的温度
- P_{Ld} 轻载应用时的典型电机功率

恒转矩类应用

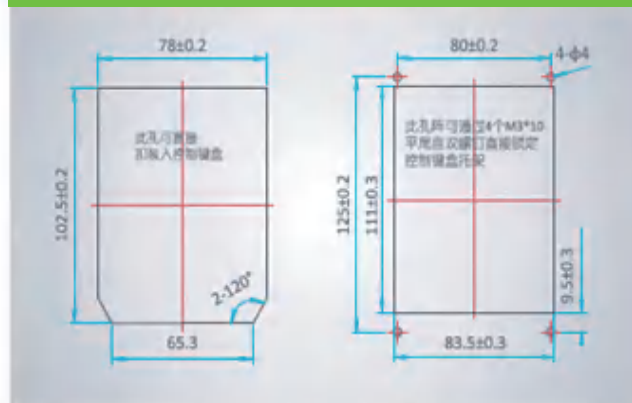
- I_{Hd} 在40°C以内G型机连续额定输出电流, 其过载电流值每5分钟允许1分钟达到的值约为I_{Hd}的150%;其他情况下, 时间长短取决于驱动器的温度
- P_{Hd} 重载应用时的典型电机功率

NE600 690V系列变频器安装尺寸

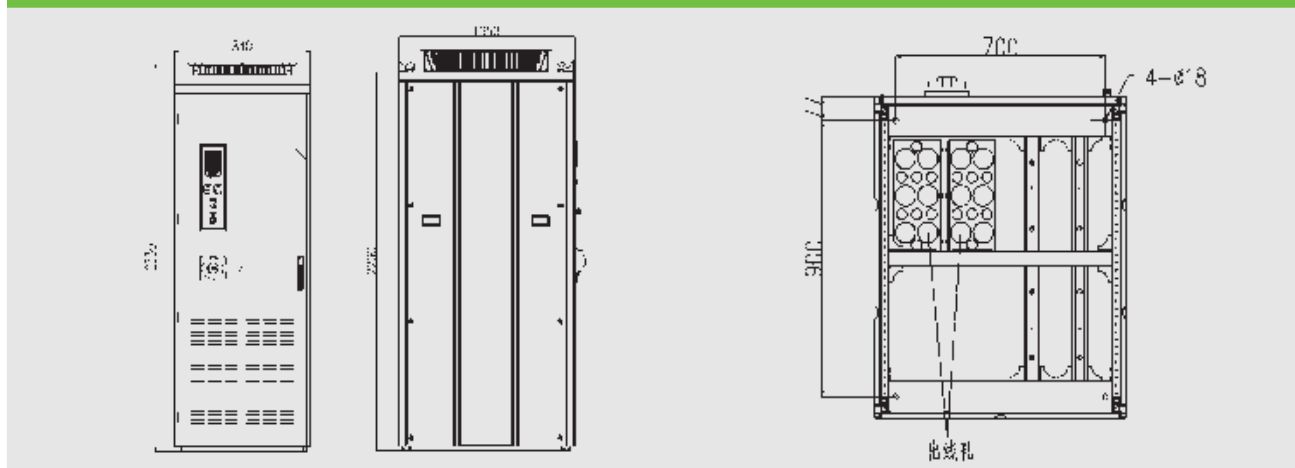
NE690V系列塑胶/钣金结构外形尺寸及安装示意图



控制键盘/托架直接门上安装开孔形状与尺寸图



C10及以上柜体机结构外形尺寸及安装示意图



外形尺寸	安装孔宽 间距A (mm)	安装孔高 间距B (mm)	安装孔大小 d (mm)	整机外形宽 W (mm)	整机外形高 W (mm)	整机外形厚 D (mm)	重量(kg)
F4	200	479	6.5	255	495	221	22
F5	250	650	12.0	355	670	260	65
F6	357/75 ¹	761	11.0	390	790	278	95
F7	357/115 ¹	937	11.0	390	1001	295	140
F8	490/200 ¹	1280	13.0	537	1305	340	200
F9	490/240 ¹	1420	13.0	537	1455	380	240
C10	700	900	18.0	840	2330	1050	500

备注:1、表示方砖型正面安装孔间距/刀片式侧向安装孔间距

制动电阻

NE400 系列变频器制动电阻

变频器型号	制动单元	制动电阻单元		制动转矩%	
		制动电阻	数量		
NE400-2S0004GB	标准内置	100W	200Ω	1	135
NE400-2S0007GB		200W	150Ω	1	135
NE400-2S0015GB		400W	100Ω	1	125
NE400-2S0022GB		300W	70Ω	1	125
NE400-4T0007G/0015PB		400W	300Ω	1	135
NE400-4T0015G/0022PB		400W	300Ω	1	135
NE400-4T0022GB-M		500W	200Ω	1	135
NE400-4T0022G/0040PB		500W	200Ω	1	135
NE400-4T0040G/0055PB		500W	200Ω	1	135

NE600 380V系列变频器制动电阻

变频器型号	制动单元	制动电阻单元		制动转矩%	
		制动电阻	数量		
NE600-4T0015G/0022PB	标准内置	400W	300Ω	1	135
NE600-4T0022G/0040PB		500W	200Ω	1	135
NE600-4T0040G/0055PB		500W	200Ω	1	135
NE600-4T0055G/0075PB		500W	100Ω	1	135
NE600-4T0075G/0110PB		800W	75Ω	1	130
NE600-4T0110G/0150PB		1000W	50Ω	1	135
NE600-4T0150G/0185PB		1500W	40Ω	1	125
NE600-4T0185G/0220PB		4000W	30Ω	1	125
NE600-4T0220G/0300PB		4000W	30Ω	1	125
NE600-4T0300G/0370P		需外置	6000W	20Ω	1
NE600-4T0370G/0450P	9000W		16Ω	1	125
NE600-4T0450G/0550P	9000W		13.6Ω	1	125
NE600-4T0550G/0750P	6000W		20Ω	2	135
NE600-4T0750G/0900P	9000W		13.6Ω	2	145
NE600-4T0900G/1100P	6000W		20Ω	3	130
NE600-4T1100G/1320P	6000W		20Ω	3	130
NE600-4T1320G/1600P-U	6000W		20Ω	4	130
NE600-4T1320G/1600P-D	6000W		20Ω	4	130
NE600-4T1600G/1850P-U	9000W		13.6Ω	4	130
NE600-4T1600G/1850P-D	9000W		13.6Ω	4	130
NE600-4T1600G/1850P-F	9000W		13.6Ω	4	130

*多个制动电阻的连接方式为并联。如NE600-4T0550G/0750P功率等级变频器的制动电阻选型：
建议选取2只6000W，20Ω的电阻并联连接，折合制动电阻为12000W，10Ω。

NE600 380V系列变频器制动电阻

变频器型号	制动单元	制动电阻单元			制动转矩%
		制动电阻		数量	
NE600-4T1850G/2000P-U	需外置	9000W	13.6Ω	4	130
NE600-4T1850G/2000P-D		9000W	13.6Ω	4	130
NE600-4T1850G/2000P-F		9000W	13.6Ω	4	130
NE600-4T2000G/2200P-U		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2000G/2200P-D		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2000G/2200P-F		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2200G/2500P-U		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2200G/2500P-D		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2200G/2500P-F		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2500G/2800P-U		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2500G/2800P-D		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2500G/2800P-F		9000W	13.6Ω	5	130
NE600-4T2800G/3150P-F		9000W	13.6Ω	6	130
NE600-4T3150G/3550P-F		9000W	13.6Ω	6	130
NE600-4T3550G/4000P-F		40000W	3Ω	2	130
NE600-4T4000G/4500P-F		40000W	3Ω	2	130
NE600-4T4500G/5000P-F		60000W	2Ω	2	130
NE600-4T5000G/5600P-F		60000W	2Ω	2	130
NE600-4T5600G/6300P-F		60000W	2Ω	2	130
NE600-4T6300G/7100P-F		60000W	2Ω	3	130
NE600-4T7100G/8000P-F		60000W	2Ω	3	130
NE600-4T8000G/9000P-F		80000W	2Ω	3	130
NE600-4T9000G-F		80000W	2Ω	3	130

*多个制动电阻的连接方式为并联。如NE600-4T0550G功率等级变频器的制动电阻选型：
建议选取2只6000W，20Ω的电阻并联连接，折合制动电阻为12000W，10Ω。

输入输出电抗器

NE600 380V系列直流输入电抗器参数

变频器型号	功率（KW）	直流电抗器型号	电流（A）	电感（mH）	绝缘等级
NE600-4T0300G/0370P	30	NE-DCL-0065-AL/4	65	0.8	F
NE600-4T0370G/0450P	37	NE-DCL-0078-AL/4	78	0.7	F
NE600-4T0450G/0550P	45	NE-DCL-0095-AL/4	95	0.54	F
NE600-4T0550G/0750P	55	NE-DCL-0115-AL/4	120	0.45	F
NE600-4T0750G/0900P	75	NE-DCL-0160-AL/4	160	0.36	F
NE600-4T0900G/1100P	90	NE-DCL-0180-AL/4	180	0.33	F
NE600-4T1100G/1320P	110	NE-DCL-0250-AB/4	250	0.26	F
NE600-4T1320G/1600P	132	NE-DCL-0300-AB/4	300	0.26	F
NE600-4T1600G/1850P	160	NE-DCL-0350-AB/4	350	0.17	F
NE600-4T1850G/2000P	185	NE-DCL-0460-AB/4	450	0.09	F
NE600-4T2000G/2200P	200	NE-DCL-0500-AB/4	500	0.06	F
NE600-4T2200G/2500P	220	NE-DCL-0500-AB/4	500	0.06	F
NE600-4T2500G/2800P	250	NE-DCL-0650-AB/4	650	0.05	F

NE600 380V交流输入电抗器及EMI滤波器

变频器型号	功率 (KW)	滤波器型号	电抗器型号	电流 (A)	压降 (%)	电感 (mH)	绝缘等级
	1.5			5	2	2.8	F
NE400-4T0022G/0040PB	2.2	NE-EFI-0010/4-T	NE-ACL-0007-CL/4-2	7	2	2	F
NE400-4T0040G/0055PB	3.7	NE-EFI-0015/4-T	NE-ACL-0010-CL/4-2	10	2	1.4	F
NE600-4T0055G/0075PB	5.5	NE-EFI-0016/4-T	NE-ACL-0015-AL/4-2	15	2	0.94	F
NE600-4T0075G/0110PB	7.5	NE-EFI-0020/4-T	NE-ACL-0020-AL/4-2	20	2	0.7	F
NE600-4T0110G/0150PB	11	NE-EFI-0030/4-T	NE-ACL-0030-AL/4-2	30	2	0.47	F
NE600-4T0150G/0185PB	15	NE-EFI-0045/4-T	NE-ACL-0040-AL/4-2	40	2	0.36	F
NE600-4T0185G/0220PB	18.5	NE-EFI-0050/4-T	NE-ACL-0050-AL/4-2	50	2	0.28	F
NE600-4T0220G/0300PB	22	NE-EFI-0060/4-T	NE-ACL-0060-AL/4-2	60	2	0.24	F
NE600-4T0300G/0370P	30	NE-EFI-0080/4-T	NE-ACL-0080-AL/4-2	80	2	0.18	F
NE600-4T0370G/0450P	37	NE-EFI-0080/4-T	NE-ACL-0090-AL/4-2	90	2	0.156	F
NE600-4T0450G/0550P	45	NE-EFI-0100/4-T	NE-ACL-0120-AL/4-2	120	2	0.117	F
NE600-4T0550G/0750P	55	NE-EFI-0120/4-T	NE-ACL-0150-AL/4-2	150	2	0.094	F
NE600-4T0750G/0900P	75	NE-EFI-0150/4-T	NE-ACL-0200-AL/4-2	200	2	0.07	F
NE600-4T0900G/1100P	90	NE-EFI-0200/4-T	NE-ACL-0240-AB/4-2	240	2	0.058	F
NE600-4T1100G/1320P	110	NE-EFI-0300/4-C	NE-ACL-0250-AB/4-2	250	2	0.056	F
NE600-4T1320G/1600P	132	NE-EFI-0300/4-C	NE-ACL-0290-AB/4-2	290	2	0.048	F
NE600-4T1600G/1850P	160	NE-EFI-0300/4-C	NE-ACL-0330-AB/4-2	330	2	0.042	F
NE600-4T1850G/2000P	185	NE-EFI-0400/4-C	NE-ACL-0390-AB/4-2	390	2	0.036	F
NE600-4T2000G/2200P	200	NE-EFI-0400/4-C	NE-ACL-0490-AB/4-2	490	2	0.028	F
NE600-4T2200G/2500P	220	NE-EFI-0500/4-C	NE-ACL-0490-AB/4-2	490	2	0.028	F
NE600-4T2500G/2800P	250	NE-EFI-0500/4-C	NE-ACL-0530-AB/4-2	530	2	0.026	F
NE600-4T2800G/3150P	280	NE-EFI-0600/4-C	NE-ACL-0600-AB/4-2	600	2	0.024	F
NE600-4T3150G/3550P	315	NE-EFI-0600/4-C	NE-ACL-0660-AB/4-2	660	2	0.022	F
NE600-4T3550G/4000P	355	NE-EFI-0800/4-C	NE-ACL-0800-AB/4-2	800	2	0.018	F
NE600-4T4000G/4500P	400	NE-EFI-0800/4-C	NE-ACL-1000-AB/4-2	1000	2	0.014	F
NE600-4T4500G/5000P	450	NE-EFI-0800/4-C	NE-ACL-1130-AB/4-2	1130	2	0.012	F
NE600-4T5000G/5600P	500	NE-EFI-1000/4-C	NE-ACL-1250-AB/4-2	1250	2	0.0117	F

NE600 380V交流输出电抗器及EMI滤波器

变频器型号	功率 (KW)	滤波器型号	电抗器型号	电流 (A)	压降 (%)	电感 (mH)	绝缘等级
	1.5			5	1	1.4	F
NE400-4T0022G/0040PB	2.2	NE-EFO-0010/4-T	NE-OCL-0007-CL/4-1	7	1	1	F
NE400-4T0040G/0055PB	4	NE-EFO-0015/4-T	NE-OCL-0010-CL/4-1	10	1	0.7	F
NE600-4T0055G/0075PB	5.5	NE-EFO-0016/4-T	NE-OCL-0015-AL/4-1	15	1	0.47	F
NE600-4T0075G/0110PB	7.5	NE-EFO-0020/4-T	NE-OCL-0020-AL/4-1	20	1	0.35	F
NE600-4T0110G/0150PB	11	NE-EFO-0030/4-T	NE-OCL-0030-AL/4-1	30	1	0.23	F
NE600-4T0150G/0185PB	15	NE-EFO-0045/4-T	NE-OCL-0040-AL/4-1	40	1	0.18	F
NE600-4T0185G/0220PB	18.5	NE-EFO-0050/4-T	NE-OCL-0050-AL/4-1	50	1	0.14	F
NE600-4T0220G/0300PB	22	NE-EFO-0060/4-T	NE-OCL-0060-AL/4-1	60	1	0.12	F
NE600-4T0300G/0370P	30	NE-EFO-0080/4-T	NE-OCL-0080-AL/4-1	80	1	0.087	F
NE600-4T0370G/0450P	37	NE-EFO-0080/4-T	NE-OCL-0090-AL/4-1	90	1	0.078	F
NE600-4T0450G/0550P	45	NE-EFO-0100/4-T	NE-OCL-0120-AL/4-1	120	1	0.058	F
NE600-4T0550G/0750P	55	NE-EFO-0120/4-T	NE-OCL-0150-AL/4-1	150	1	0.047	F
NE600-4T0750G/0900P	75	NE-EFO-0150/4-T	NE-OCL-0200-AL/4-1	200	1	0.035	F
NE600-4T0900G/1100P	90	NE-EFO-0200/4-T	NE-OCL-0240-AB/4-1	240	1	0.029	F
NE600-4T1100G/1320P	110	NE-EFO-0300/4-C	NE-OCL-0250-AB/4-1	250	1	0.028	F
NE600-4T1320G/1600P	132	NE-EFO-0300/4-C	NE-OCL-0290-AB/4-1	290	1	0.024	F
NE600-4T1600G/1850P	160	NE-EFO-0300/4-C	NE-OCL-0330-AB/4-1	330	1	0.021	F
NE600-4T1850G/2000P	185	NE-EFO-0400/4-C	NE-OCL-0390-AB/4-1	390	1	0.018	F
NE600-4T2000G/2200P	200	NE-EFO-0400/4-C	NE-OCL-0490-AB/4-1	490	1	0.014	F
NE600-4T2200G/2500P	220	NE-EFO-0500/4-C	NE-OCL-0490-AB/4-1	490	1	0.014	F
NE600-4T2500G/2800P	250	NE-EFO-0500/4-C	NE-OCL-0530-AB/4-1	530	1	0.013	F
NE600-4T2800G/3150P	280	NE-EFO-0600/4-C	NE-OCL-0600-AB/4-1	600	1	0.012	F
NE600-4T3150G/3550P	315	NE-EFO-0600/4-C	NE-OCL-0660-AB/4-1	660	1	0.011	F
NE600-4T3550G/4000P	355	NE-EFO-0800/4-C	NE-OCL-0800-AB/4-1	800	1	0.009	F
NE600-4T4000G/4500P	400	NE-EFO-0800/4-C	NE-OCL-1000-AB/4-1	1000	1	0.007	F
NE600-4T4500G/5000P	450	NE-EFO-0800/4-C	NE-OCL-1130-AB/4-1	1130	1	0.006	F
NE600-4T5000G/5600P	500	NE-EFO-1000/4-C	NE-OCL-1250-AB/4-1	1250	1	0.0055	F

NE600 690V 系列EMI滤波器及电抗器型号

型号代码	功率	输入滤波器型号	输出滤波器型号	输入交流电抗器型号	输出交流电抗器型号
NE600-6T0150G/0185P	15KW 690V	NE-EFI-0020/6-T	NE-EFO-0020/6-T	NE-ACL-0015-AL/6-2	NE-OCL-0015-AL/6-1
NE600-6T0185G/0220P	18.5KW 690V	NE-EFI-0030/6-T	NE-EFO-0030/6-T	NE-ACL-0020-AL/6-2	NE-OCL-0020-AL/6-1
NE600-6T0220G/0300P	22KW 690V	NE-EFI-0030/6-T	NE-EFO-0030/6-T	NE-ACL-0025-AL/6-2	NE-OCL-0025-AL/6-1
NE600-6T0300G/0370P	30KW 690V	NE-EFI-0040/6-T	NE-EFO-0040/6-T	NE-ACL-0030-AL/6-2	NE-OCL-0030-AL/6-1
NE600-6T0370G/0450P	37KW 690V	NE-EFI-0050/6-T	NE-EFO-0050/6-T	NE-ACL-0035-AL/6-2	NE-OCL-0035-AL/6-1
NE600-6T0450G/0550P	45KW 690V	NE-EFI-0060/6-T	NE-EFO-0060/6-T	NE-ACL-0055-AL/6-2	NE-OCL-0055-AL/6-1
NE600-6T0550G/0750P	55KW 690V	NE-EFI-0080/6-T	NE-EFO-0080/6-T	NE-ACL-0070-AL/6-2	NE-OCL-0070-AB/6-1
NE600-6T0750G/0900P	75KW 690V	NE-EFI-0100/6-T	NE-EFO-0100/6-T	NE-ACL-0090-AB/6-2	NE-OCL-0090-AB/6-1
NE600-6T0900G/1100P	90KW 690V	NE-EFI-0120/6-T	NE-EFO-0120/6-T	NE-ACL-0125-AB/6-2	NE-OCL-0125-AB/6-1
NE600-6T1100G/1320P	110KW 690V	NE-EFI-0150/6-T	NE-EFO-0150/6-T	NE-ACL-0160-AB/6-2	NE-OCL-0160-AB/6-1
NE600-6T1320G/1600P	132KW 690V	NE-EFI-0150/6-T	NE-EFO-0150/6-T	NE-ACL-0160-AB/6-2	NE-OCL-0160-AB/6-1
NE600-6T1600G/2000P	160KW 690V	NE-EFI-0200/6-T	NE-EFO-0200/6-T	NE-ACL-0200-AB/6-2	NE-OCL-0200-AB/6-1
NE600-6T2000G/2200P	200KW 690V	NE-EFI-0250/6-C	NE-EFO-0250/6-C	NE-ACL-0250-AB/6-2	NE-OCL-0250-AB/6-1
NE600-6T2200G/2500P	220KW 690V	NE-EFI-0300/6-C	NE-EFO-0300/6-C	NE-ACL-0250-AB/6-2	NE-OCL-0250-AB/6-1
NE600-6T2500G/2800P	250KW 690V	NE-EFI-0300/6-C	NE-EFO-0300/6-C	NE-ACL-0300-AB/6-2	NE-OCL-0300-AB/6-1
NE600-6T2800G/3150P	280KW 690V	NE-EFI-0400/6-C	NE-EFO-0400/6-C	NE-ACL-0350-AB/6-2	NE-OCL-0350-AB/6-1
NE600-6T3150G/3550P	315KW 690V	NE-EFI-0400/6-C	NE-EFO-0400/6-C	NE-ACL-0400-AB/6-2	NE-OCL-0400-AB/6-1
NE600-6T3550G/4000P	355KW 690V	NE-EFI-0500/6-C	NE-EFO-0500/6-C	NE-ACL-0400-AB/6-2	NE-OCL-0400-AB/6-1
NE600-6T4000G/4500P	400KW 690V	NE-EFI-0500/6-C	NE-EFO-0500/6-C	NE-ACL-0450-AB/6-2	NE-OCL-0450-AB/6-1
NE600-6T4500G/5000P	450KW 690V	NE-EFI-0600/6-C	NE-EFO-0600/6-C	NE-ACL-0500-AB/6-2	NE-OCL-0500-AB/6-1
NE600-6T5000G/5600P	500KW 690V	NE-EFI-0650/6-C	NE-EFO-0650/6-C	NE-ACL-0650-AB/6-2	NE-OCL-0650-AB/6-1
NE600-6T5600G/6300P	560KW 690V	NE-EFI-0700/6-C	NE-EFO-0700/6-C	NE-ACL-0650-AB/6-2	NE-OCL-0650-AB/6-1
NE600-6T6300G/7100P	630KW 690V	NE-EFI-0800/6-C	NE-EFO-0800/6-C	NE-ACL-0800-AB/6-2	NE-OCL-0800-AB/6-1
NE600-6T7100G/8000P	710KW 690V	NE-EFI-0900/6-C	NE-EFO-0900/6-C	NE-ACL-0800-AB/6-2	NE-OCL-0800-AB/6-1
NE600-6T8000G/11000P	800KW 690V	NE-EFI-1000/6-C	NE-EFO-1000/6-C	NE-ACL-0950-AB/6-2	NE-OCL-0950-AB/6-1
NE600-6T11000G/12500P	1100KW 690V	NE-EFI-1400/6-C	NE-EFO-1400/6-C	NE-ACL-1350-AB/6-2	NE-OCL-1350-AB/6-1
NE600-6T12500G/14000P	1250KW 690V	NE-EFI-1500/6-C	NE-EFO-1500/6-C	NE-ACL-1500-AB/6-2	NE-OCL-1500-AB/6-1

NE系列扩展卡

NE400不支持任何选项卡

通讯扩展卡: Modbus Rtu 转换为 Profibus DP、Profinet、CC-link、Modbus TCP

扩展卡名称	扩展卡型号	端子符号	功能描述	适配变频器型号
IO 扩展卡	NE30-I/O Lite	X6	多功能输入端子 6(相对 PLC)	NE600 380V全系列
		X7	多功能输入端子 7(相对 PLC)	
		X8	多功能输入端子 8(相对 PLC)	
		Y2	多功能输出端子 Y2(相对 COM)	
		BRA/BRB/BRC	继电器输出 2	
		PLC	PLC 公共端 (相对 PLC)	
		AO2	模拟量输出 2(0 ~ 10V,0/4 ~ 20mA 可选)	
		GND	模拟量输出公共端	
	NE30-I/O Relay	BRA/BRB/BRC	继电器输出 2	NE600 380V全系列
		AO2	模拟量输出 2(0 ~ 10V,0/4 ~ 20mA 可选)	
		GND	模拟量输出公共端	
注塑机扩展卡	NE30-ZS01	+A1	0-1A 电流输入	NE600-4T0110G/0150PB - NE600-4T9000G-F
		-A1	0-1A 电流输出	
		+A2	0-1A/2A 电流输入	
		-A2	0-1A/2A 电流输出	
		X6	多功能输入端子 6(相对 COM)	
		COM	多功能输入端子公共端	
正负 10V 扩展卡	NE30-AN01	485+	485 差分信号正端	NE600 380V全系列
		485-	485 差分信号负端	
		-10V	对外提供 -10V 电源 (相对 GND)	
		AI3	正负 10V 模拟量输入 (相对 GND)	
		GND	模拟量输入输出公共端	
转速跟踪扩展卡	NE30-SP01	U	接变频器 U 相输出端	NE600-4T0015G/0022PB - NE600-4T0150G/0185PB
		W	接变频器 W 相输出端	
CC-Link 通讯卡	NEF-CCLink	DA	信号 DA	NE600 380V全系列
		DB	信号 DB	
		DG	信号地	
		SLD	屏蔽地	
		FG	保护地	
Profinet 通讯卡	NEF-Profinet	RJ45	两个网口	NE600 380V全系列
Profibus DP 通讯卡	NEF-Profibus	RxD/TxD-P	数据传送正端	NE600 380V全系列
		RxD/TxD-N	数据传送负端	
		+5V	电源	
		0V	地	
		Shield	屏蔽	
Modbus TCP 通讯卡	NEF- TCP	RJ45	双网口	NE600 380V全系列



CONTROL TECHNIQUES 您身边的全球驱动器专家

我们的业务遍及全球70多个国家,无论您身在何处,我们都能为您提供服务。

了解更多信息,请访问:

www.nidec-ct.com

Control Techniques中国 客户服务热线:400-830-8250

中国区总部地址:

深圳市光明新区高新西路11号研祥智谷创祥地2号1楼
电话:0755-8601 1616 | 邮编:518017

联系我们:



关注官微 了解更多

© 2020 Nidec Control Techniques Limited 版权所有。本手册所包含的信息仅供指导使用,不构成任何合约的任何部分。由于 Nidec Control Techniques Ltd 不断进行开发,本手册内容的准确性不予保证。我们保留更改产品规格的权利,恕不另行通知。

Nidec Control Techniques Limited.公司注册地址: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE。

在英格兰和威尔士注册。公司注册号 01236886。

P.N. 0778-0509-05 12/01

