

CONTROL **TECHNIQUES**

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:





#AUTOMATION FENGINEER









© 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。

(C) 2020 Nidec-Control Techniques





MaxVert D series

中压大功率变频器



CONTROL TECHNIQUES

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



已宏装 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。



\rightarrow

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。

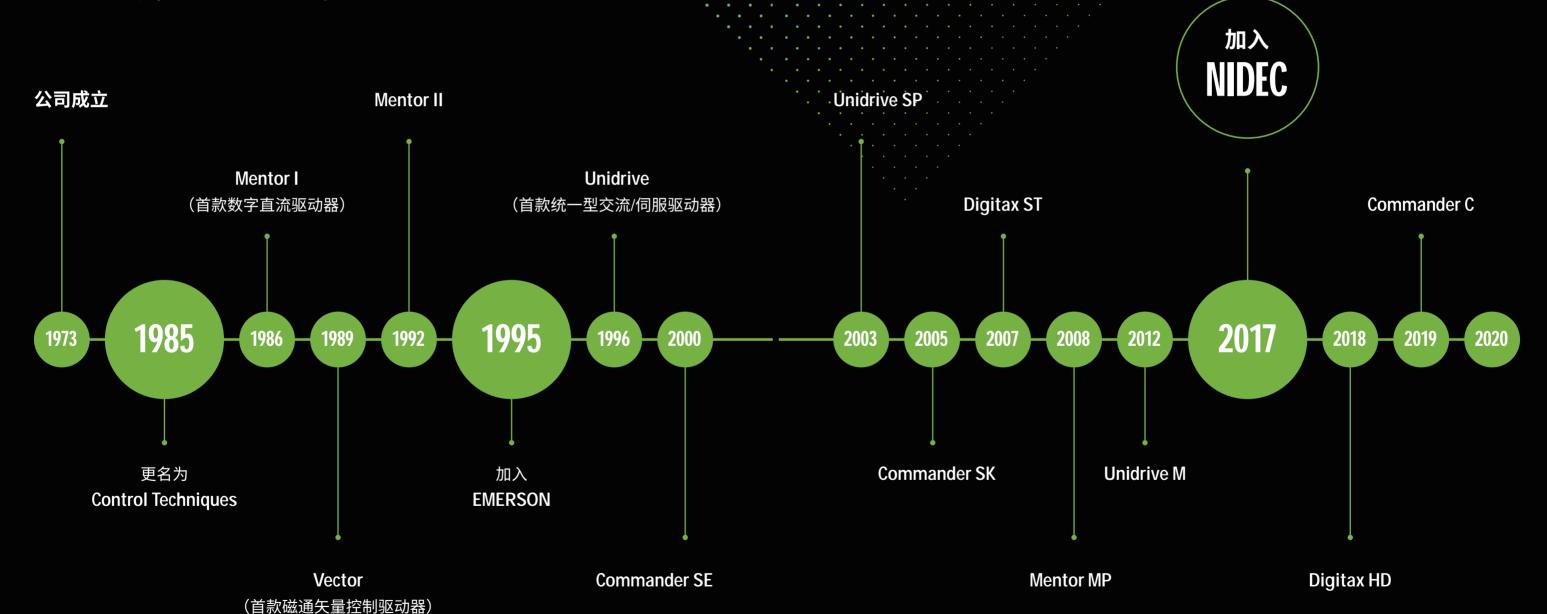




嵌入式智能

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。 WWW.NIDEC-CT.COM WWW.NIDEC-CT.COM

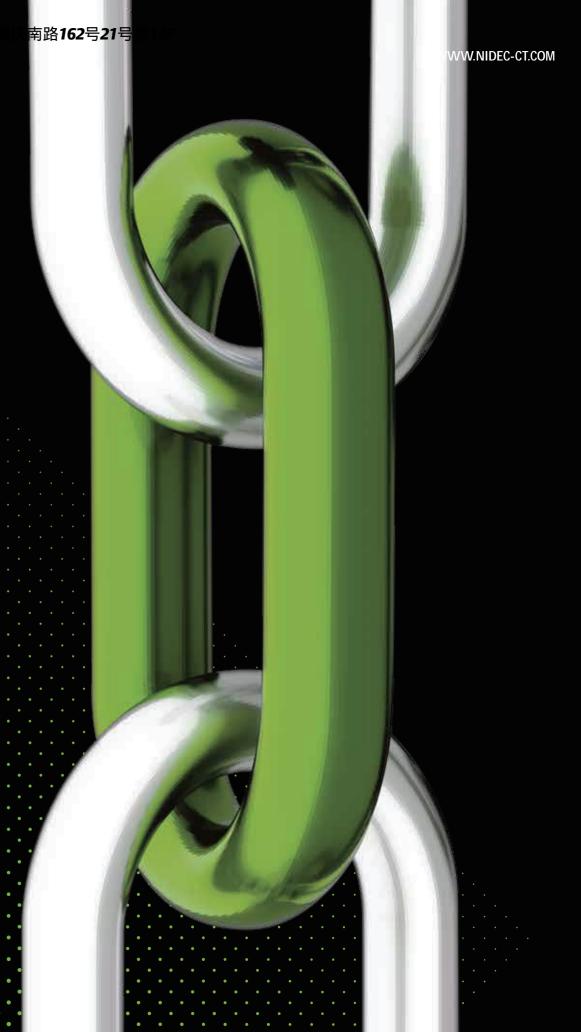
创新驱动发展历史



卓越的设备 信款的合作 信款的

年来,Control Techniques 一直处于驱动技术的前沿,秉持一切以客户为中心的经营理念。我们致力于推动自动化行业的发展,为客户提供一流的服务与全面的技术支持。

与客户建立良好的合作关系是我们的宗旨。从原始设备制造商到最终用户,我们以卓越的驱动技术服务广大客户,参与从构思到完成的整个过程,为客户的项目提供更好的解决方案。凭借丰富的专业知识,我们可以为您创造无障碍且快速的驱动体验。最重要的是,在合作关系中,我们始终将客户要求置于首要位置。



-858

还不止如此

在此基础上

尼得科集团强大的产品组合都能助您一臂之力





几十年来,CTD 已经开发出几代高性能电机系列,可满足众多应用和行业对于设计、性能、功能和成本的要求。

www.controltechniquesdynamics.com





锥齿轮使用轴承座、轴、法兰和轴承打造强大的系统。Nidec Graessner 从事智能概念研究已超过 65 年,您的复杂设计完全可以交给我们来处理。

www.graessner.de





KB Electronics 制造现成可用和定制 OEM 交流变频器、直流驱动器、风扇速度控制,电机驱动器从不到 1 马力到 30 马力。

www.nidec.com/kbelectronics





Kato Engineering 可以为您提供可靠和耐用的产品,满足您的各类电力需求;同时,我们可以为您提供值得信赖的专业知识、产品技术支持、原厂配件、再制造件和培训服务。

www.kato-engineering.com





Leroy Somer 在欧洲、中国、印度和美洲均设有运营、工程和开发团队,可为全球 OEM 设计、开发和制造可扩展的定制产品和服务解决方案。

www.leroy-somer.com





Nidec Drive Systems (NDS) 是一家全球制造商,为电动汽车、商业地板护理、物料搬运、高空作业平台、水泵和可再生能源领域的世界一流客户提供定制工程控制、电机和驱动系统解决方案。

www.nidec.com





Nidec 运动控制产品线包含全系列的大型和小型高效电机,可为工业、住宅和商业市场提供服务。

www.nidec.com





欢迎使用针对移动机器人打造的全球颇具创新性、完整性和集成性的运动 控制、导航传感器和电源管理解决方案。

www.roboteq.com





NIDEC SANKYO 的产品组合包括微型电机、步进马达以及读卡器、工业机器 人和各种其他设备。

www.nidec.com





提供高精度运动控制减速器、自动导引车 (AGV)、动力传动设备、压力机和测量仪器。

www.nidec.com

NIDEC #5

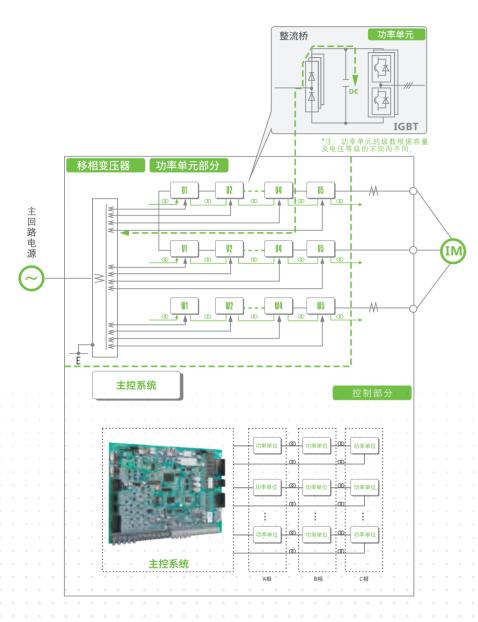
贏者思维



				1E	私压交流				超低压交流		直流
产品类型		一般	是用途	高性能	独立机柜	专	环		伺服		直流驱动器
标准软件 CONTROLで TECHNIQUES						应用软件					•
PLC/控制器 Control © Techniques				PLC运动控制		IPC (MCs、MCe和 M	JCz) ←		PLC 运动控制	-	
配件/连接件 Control≎ Techniques	000					HMI	远程 I/O				
驱动器 CONTROL® Nider TECHNIQUES DRIVE SYSTEMS RoboteQ		KB	Commander	Unidrive	DFS	Elevator E300	ID300	igitax HD	Roboteq		Mentor MP
电机 CTD LEROY SOMER	Ö	Dyneo	IMfinity	Unimotor FM		Dyneo+ E	E27 Uni	6.2	Unimotor hd	AGV 和机器人解决方案	CPLS
齿轮 SHIMPO All for dreams GIRARD TRANSMISSIONS	(Dynabox			Pc	owerGear 齿轮伺服电机			

MaxVert D series中压大功率变频器可直接驱动3kV、6kV、10kV电动机

MaxVert D series 主回路拓补图





单元柜

功率单元采用全新 封闭式金属外壳, 有效屏蔽电磁干扰。



变压器柜

移相变压器副边延边三角形设计, 有效降低电网侧谐波含量。 风筒式结构设计,提高变压器散 热效率,尺寸缩小20%。



人机交互界面

友好的人机交互界面,操作便捷。

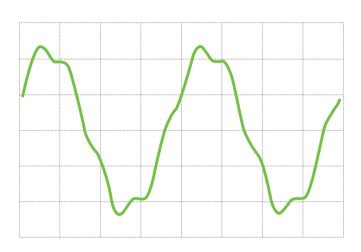


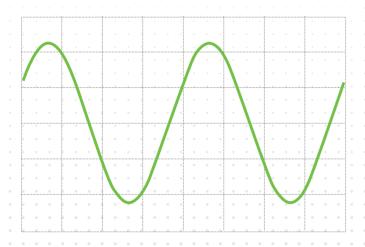
高可靠性

MaxVert D series 变频器采用多种专利技术,从软件、硬件、系统等方面创新,大幅提升产品可靠性。

□变频器输出波形异常检测技术

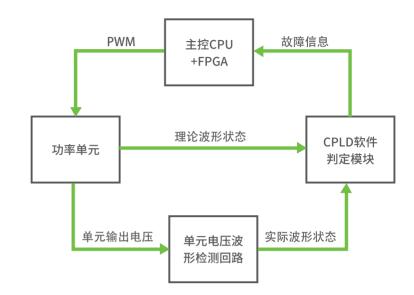
● 采集变频器输出电流,对输出波形进行实时FFT分析,当谐波含量超过保护设定值时,变频器可及时报警。可以提前预知变频器工作状态,避免电机长期处于异常工作状态。

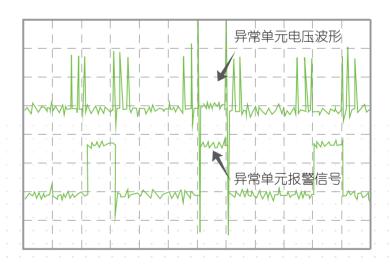




□ 单元波形异常检测功能(选配)

• 能准确判断单元输出电压波纹是否异常,能准确定位故障功率单元位置。





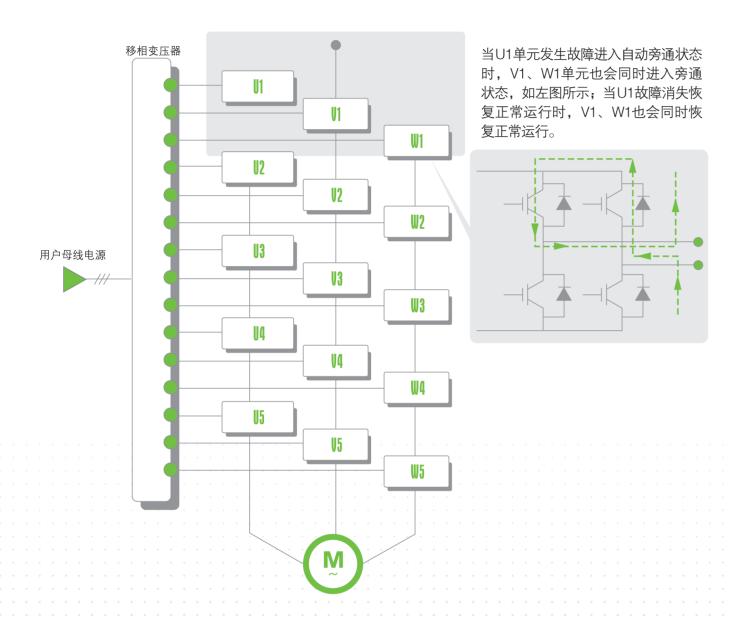
□高低电压穿越技术

通过第三方认证实验,变频器能够在输入电压跌落和在电压穿越区时,持续安全、稳定运行。

 电压跌落幅度	≥20%额定电压	≥60%额定电压	≥90%额定电压	电压升高幅度	130%额定电压	•
低电压持续时间	≤0.5s	0.5s ~ 5s	>5s	高电压持续时间	≤0.5s	•

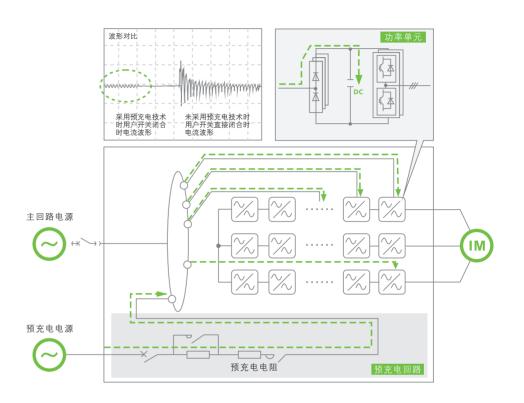
□功率单元智能旁通及自恢复功能

主回路简单,采用IGBT智能旁通技术实现单元旁通,简单可靠; 单元旁通后可自行恢复,无需停机复位。



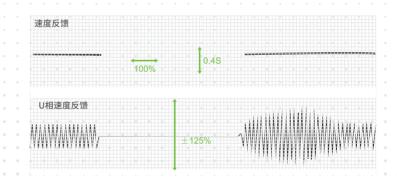
□先进可靠的功率单元预充电技术

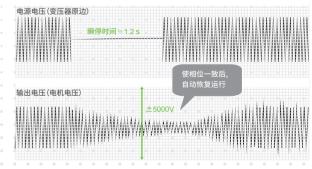
降低主回路合闸涌流,对功率单元无冲击,保护滤波电容及功率器件,延长使用寿命。功率单元回路更加简单,减少器件故障点,提高可靠性。



□ 瞬时停电再启动功能

● 当电网电压瞬时降低时,变频器不停机。当电网电压恢复时,将电机重新拖动到瞬停前的状态。 满足电网电压最长15s的掉电时间。





便利性

通过多种创新技术,使现场运维方便快捷。



□高效的低电压调试功能

设备调试中无需高压,使用380V低压电源即可完成所有功能调试,极大提高现场调试效率。
 故障处理时,无需系统停机即可完成变频器各项测试,保证用户运行的连续性。



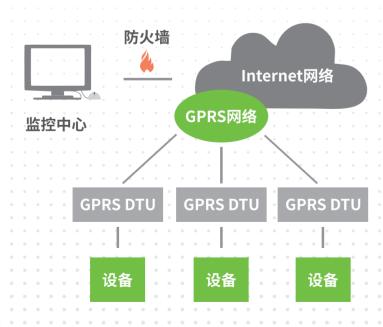
□ 变频器远程诊断技术(选配)

变频器将内部状态和环境信息实时传回厂家服务器,在异常时及时向服务人员或用户报警。实时回传故障数据,大幅提升故障分析效率。



□ 灵活的自动工/变互切功能

变频器出现故障后自动切换到工频,不影响机组正常运行。变频器故障排除后无需机组停机,可以无忧切换到变频运行。

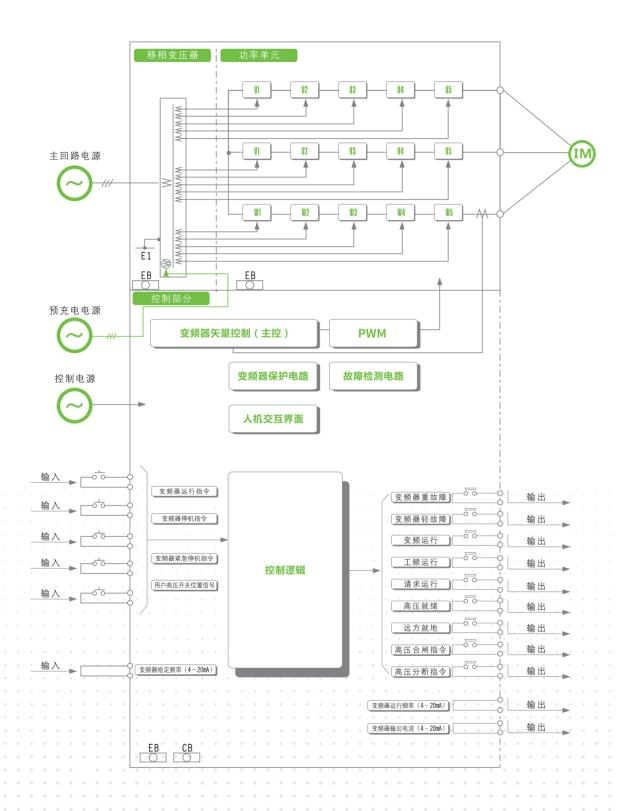


MaxVert D series 中压大功率变频器主要技术指标

語入取字単医 3kv/3.3kv. Gey/s. Glov. 10kv/*) ・ 电压波动流回 电压波动士10%再数进行 ・ 物本を企成型 50fb±10%		项目	—————————————————————————————————————
協入		输入额定电压	3kv/3.3kv、6kv/6.6kv、10kv(*)
協入功率函数 >0.95(20%の高辺上) 協人电流速波 <5% 満足EEE519-1992和GRTM549-93标准 協出		电压波动范围	电压波动生10%满载运行
総入电流整波	输入	频率变化范围	50Hz±10%
輸出・ 輸出・ 最大・ 最大		输入功率因数	≥0.95 (20%负荷以上)
輸出		输入电流谐波	≤5% 满足IEEE519-1992和GBTI4549-93标准
超出頻率		输出电压范围	0-3/3.3kv、0-6/6.6kv、0-10kv(*)
主电路方式 直接串取高圧更頻器 控制方式 有/无速度悖感器失型控制或VF控制 1-3000s(*) 1-3000s(*) 1-3000s(*) 1-3000s(*) 1-3000s(*) 1-3000s(*) 1-3000s(*) 125% 60s 125% 60s 150% 25% 60s 150% 25% 60s 25% (全输入变压器) 25% 60s 25% (全输入变压器) 25% (全输入变压器) 25% (电压更加功能;解停用自动功能; 异原元形元异常检测功能; 变频繁绘出设形异常检测功能;变频繁绘出设形异常检测功能;变频繁绘出设形异常常检测功能;变频繁绘出设形异常常检测功能;变频繁绘出设形异常常检测功能;使线线(标编)、Profibus-DP(*)、Modbus(*)、Ethernet(*) 24 位	输出	最大输出容量	30000kVA
控制方式 有/无速度作應器矢置控制或VF控制 1-3000s(*) 1-3000s(*) 1-3000s(*) 1-3000s(*) 125% 60s 150% (2 %) 60s		输出频率范围	0-50Hz(*)
輸出頻率精度		主电路方式	直接串联高压变频器
加減速时间		控制方式	有/无速度传感器矢量控制或V/F控制
控制方式		输出频率精度	0.01Hz
控制方式 現流保护 150%		加减速时间	1-3000s(*)
交易		过载能力	125% 60s
上妻控制功能	控制方式	限流保护	150%
主要控制功能 主回路旁通功能;高低电压穿越功能;单元波形异常检测功能;变频器输出波形异常检测功能;还程诊断功能 保护功能 过载、过流、输出电压异常 (偏差在±30%以上停止)、冷却风机异常、停电检测等。 通信功能 硬接线 (标准)、Profibus-DP(*)、Modbus(*)、Ethernet(*) 接地电阻 ≤4Ω MTBF 50000h 柜体结构 钢板制、自立闭锁性 框体防护等级 IP20(*) 机震能力 (带机座) 按照7级防震设计 冷却方式 强制风冷 框体颜色 标准RAL7035浅灰色(*) 湿度 运行温度:5~40°C; 存储温度:-20~60°C 相对湿度 相对湿度:<95% (20°C 无凝露) 环境 海拔 <2000m(*) 地面水平加速度 0.1g (*) 设置场所 室内,无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境 (*)		变频器效率	>96%(含输入变压器)
通信功能 硬接线(标准)、Profibus-DP(*)、Modbus(*)、Ethernet(*) 接地电阻 <4 Ω MTBF 50000h 框体结构 钢板制、自立闭锁性 框体结构 IP20(*) 板照1920(*) 按照7级防震设计 冷却方式 强制风冷 框体颜色 标准RAL7035浅灰色(*) 湿度 运行温度:-5~40°C; 存储温度:-20~60°C 相对湿度 相对湿度:<95%(20°C 无凝露) 环境 海拔 地面水平加速度 0.1g (*) 设置场所 室内,无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境 (*)		主要控制功能	主回路旁通功能;高低电压穿越功能;单元波形异常检测功能;
接地电阻		保护功能	过载、过流、输出电压异常(偏差在±30%以上停止)、冷却风机异常、停电检测等。
MTBF 50000h		通信功能	硬接线 (标准)、Profibus-DP(*)、Modbus(*)、Ethernet(*)
柜体结构		接地电阻	≤4 Ω
柜体结构		MTBF	50000h
		柜体结构	钢板制、自立闭锁性
冷却方式 强制风冷 柜体颜色 标准RAL7035浅灰色(*) 湿度 运行温度:-5~40°C; 存储温度: -20~60°C 相对湿度 相对湿度: ≤95% (20°C 无凝露) 环境 海拔 ≤2000m(*) 地面水平加速度 0.1g (*) 设置场所 室内, 无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境 (*)		柜体防护等级	IP20(*)
 柜体颜色 标准RAL7035浅灰色(*) 湿度 运行温度:-5~40°C;存储温度:-20~60°C 相对湿度 相对湿度:≤95%(20°C 无凝露) 环境 海拔 ≤2000m(*) 地面水平加速度 0.1g(*) 设置场所 室内,无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境(*) 	柜体结构	抗震能力(带机座)	按照7级防震设计
湿度 运行温度:-5~40°C; 存储温度:-20~60°C 相对湿度 相对湿度 名 相对湿度:≪95%(20°C 无凝露)		冷却方式	强制风冷
相对湿度 相对湿度:≤95%(20℃ 无凝露) 环境 海拔 ≤2000m(*) 地面水平加速度 0.1g (*) 设置场所 室内, 无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境 (*)	•	柜体颜色	标准RAL7035浅灰色(*)
环境 海拔 ≤2000m(*) 地面水平加速度 0.1g (*) 设置场所 室内, 无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境 (*)	•	湿度	运行温度:-5~40℃;存储温度: -20~60℃
地面水平加速度 0.1g (*)	•	相对湿度	相对湿度: ≤95% (20°C 无凝露)
设置场所 室内,无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境 (*)	环境	海拔	≤2000m(*)
	•	地面水平加速度	0.1g (*)
适用标准 GB,GB/T,IEC,JS,JEC,JEM	0	设置场所	室内,无腐蚀性、易燃、易爆气体的一般环境 (*)
	•	适用标准	GB,GB/T, IEC, JS, JEC, JEM

"*"表示用户可自行选配

MaxVert D series 标准接线图



中压变频器配置表

● 风机、水泵等平方转矩负载	大容量(kVA) 控系统 制方式 i用电机	合资 ● V/F控制	00	30000)
변화方式 ● V/F控制 ● C 포控制 ● V/F控制 ● V/F控制 ● V/F控制 ● V/F控制 ● V/F控制 ● V/F控制 ● C X 포控制 6 用电机 ● Q X X X X X X X X X X X X X X X X X X	控系统 制方式 用电机	合资 ● V/F控制)
● N/F控制 ● N/F控制 ● N/F控制 ● N/F控制 ● N/F控制 ● 外経同步 E用 の	制方式	● V/F控制	<u>X</u>		
B 用电机 ● 鼠笼式异步电动机 ● 係线式异步电动机 ● 电跳磁间步电动机 ● 永城同步 ● 内机、水泵等平方转矩负载 ● 内机、水泵等平方转矩负载 ● 内机、水泵等平方转矩负载 ● 皮部、磨煤机等值转矩负载 ● 皮部 の	用电机			合资	
● 内机・水泵等平方转矩负载		■ 鼠笼式异步电动机	◎矢量控制	● V/F控制	◎矢量控制
B 府负载	用负载		● 绕线式异步电动机	◎电励磁同步电动机	◎永磁同步电动机
● 皮帯机、磨煤机等恒转矩负载 ● 0.5% (无转速传感器) ● 0.5% (无转速传感器) ● 0.5% (无转速传感器) ● 0.5% (无转速传感器) ● 0.05% (有转速传感器) 並就能力 ● 150%立即 ● 150%立即 ● 150%立即 ● 125% 60s 40000 - 500000 - 海膜电容 ● 中解电容 ● 海膜电容 - 上控单板设计 ● ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	2. 用火栽	● 风机、水泵等平	· · 方转矩负载	● 风机、水泵等平	- 方转矩负载
● 0.5% (无转速传感器) ● 0.5% (无转速传感器) ● 0.05% (有转速传感器) □ 0.05% (有转速传感器) □ 0.05% (有转速传感器) □ 150%立即 □ 150%立即 □ 150%立即 □ 125% 60s ■ 125% 60s ■ 125%		◎皮带机、磨煤机	等恒转矩负载	◎皮带机、磨煤机	等恒转矩负载
● 150%立即	却方式	强制风冷		强制风冷	
②0.05% (有转速传感器) ③0.05% (有转速传感器) 立流能力 ● 150%立即 ● 150%立即 过载能力 ● 125% 60s ● 125% 60s ATBF(h) 40000 50000 直流电容 ● 薄膜电容 ● 电解电容 ◎薄膜电容 上控单板设计 ● 按级串联 ● 按级串联 近代申联 ● 按级串联 ● 按级串联 近天空和刺刺 ● ● ● ● 次防磁 ● ● ● ● 近路波动抑刺 ● ● ● ● 次防磁 ● ● ● ● 近路田田穿越 ● 75%, 10s ● 75%, 10s 毎日田子韓 ● 130%, 0s ● 130%, 0s 正要互切 ● ○ ● ○ 次月井田 ● ○ ● ○ 次月日 ● ● ○ 次月日 ● ● ○ 次月日 ● ● ○ 次月日 ● ● ○ 次月日 <td></td> <td>● 0.5% (无转迹</td> <td>速传感器)</td> <td colspan="2">● 0.5% (无转速传感器)</td>		● 0.5% (无转迹	速传感器)	● 0.5% (无转速传感器)	
过载能力 ● 125% 60s ● 125% 60s ATBF(h) 40000 50000 直流电容 ● 薄膜电容 ● 电解电容 ◎ 薄膜电容 上控单板设计 ● ● 按级串联 出在波动印制 ● 按级串联 ● 按级串联 股大负荷抑制 ● ● 水充电 ● ● 中元旁通 ● ● 低电压穿越 ● 75%, 10s ● 75%, 10s 馬电压穿越 ● 130%, 0s ● 130%, 0s 工变互切 ● ● 取打井联 ● ● 大生自动 ● ● 取材井联 ● ● 大生曲线 2段 2段 季跳跃 4 4 生相平平衡自动补偿 ● ●	速精度	◎ 0.05% (有转	速传感器)	◎ 0.05% (有转	速传感器)
ATBF(h) 4000 50000 直流电容 ●薄膜电容 ●电解电容 ◎薄膜电容 E控单板设计 ● 按级串联 ●按级串联 □接级动抑制 及人负荷抑制 次充电 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 i流能力	• 150%	立即	• 150%	6立即
直流电容 ● 薄膜电容 ● 电解电容 ② 薄膜电容 上控单板设计 ● 按级串联 ● 按级串联 出投波动抑制 ● ● 大负荷抑制 ● ● 大奶磁 ● ● ● 近天旁通 ● ● ● 近日正穿越 ● 75%, 10s ● 75%, 10s ● 130%, 0s 正变互切 ● ● ● 取出压穿越 ● 130%, 0s ● 130%, 0s ● 工变互切 ● ● ● 取り切換 ● ● ● 取りが表 ● ● ● 取りが表 ● ● ● 日本連线 2段 2段 東本跳跃 4 4 年和不平衡自动补偿 ● ●	载能力	• 125%	60s	• 125%	660s
E控单板设计	TBF(h)	4000	0	500	000
性纤串联 ● 按级串联 □ 按级串联 □ 按数字联 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	[流电容	●薄膜甲	电容	● 电解电容	◎薄膜电容
出矩波动抑制 最大负荷抑制 次充电	控单板设计	•		•	
大力 荷抑制	纤串联	● 按级8	事联	● 按级:	事联
★次の磁	】 】矩波动抑制				
	大负荷抑制				
 低压调试 ● ●<	·····································	•		•	
●	R励磁	0		0	
低电压穿越 ● 75%, 10s ● 75%, 10s 高电压穿越 ● 130%, 0s ● 130%, 0s 正变互切 ◎ ○ 高期切換 ◎ ○ 双机并联 ◎ ○ 十速曲线 2段 2段 資率跳跃 4 4 三相不平衡自动补偿 ● ●		•		•	
高电压穿越 ● 130%, 0s □ ○ ○ 飞车启动 ● 可期切换 ○ □ ○ ○ 取机并联 ○ ↑ 定曲线 2段 ②率跳跃 4 ● ●	 ¹ 元旁通	•		•	
□ □ □ □ <td< td=""><td>电压穿越</td><td>• 75%,</td><td>10s</td><td>• 75%,</td><td>10s</td></td<>	电压穿越	• 75%,	10s	• 75%,	10s
Name ● 可期切换 ○ QUAL THE ○ Twated 2Q QP 2Q QP 4 ENTERTY 4 ENTERTY ●	6电压穿越	• 130%	o, 0s	• 130%	o, 0s
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	 -变互切	0		0	
Q机并联 ○ ○ 十速曲线 2段 2段 项率跳跃 4 4 三相不平衡自动补偿 ● ●	车启动	•		•	
十速曲线 2段 页率跳跃 4 E相不平衡自动补偿 ●]期切换	0		0	
页率跳跃 4 4E相不平衡自动补偿 ● ●	机并联	0		0	
三相不平衡自动补偿 ●		2段		2段	
	率跳跃	4		4	
計出接地保护	相不平衡自动补偿	•		•	
	ì出接地保护	0		0	
枚障记录 ● 3s, 32组 ● 3s, 32组		• 3s, 32	 2组	• 3s, 32	组
● RS485/MODBUS ● RS485/MODBUS		● RS485/MODBUS		• RS485/MODBUS	
通讯接口 ◎ 以太网/PROFIBUS ◎ 以太网/PROFIBUS	1	◎以太网/PROFIBUS		◎以太网/PROFIBUS	
PLC ©	LC	0		0	
P文触摸屏	文触摸屏	•		•	

^{● &}quot;表示标配," ◎ "表示选配。

MaxVert D series 变频器选型表

MaxVert D series 6KV选型表

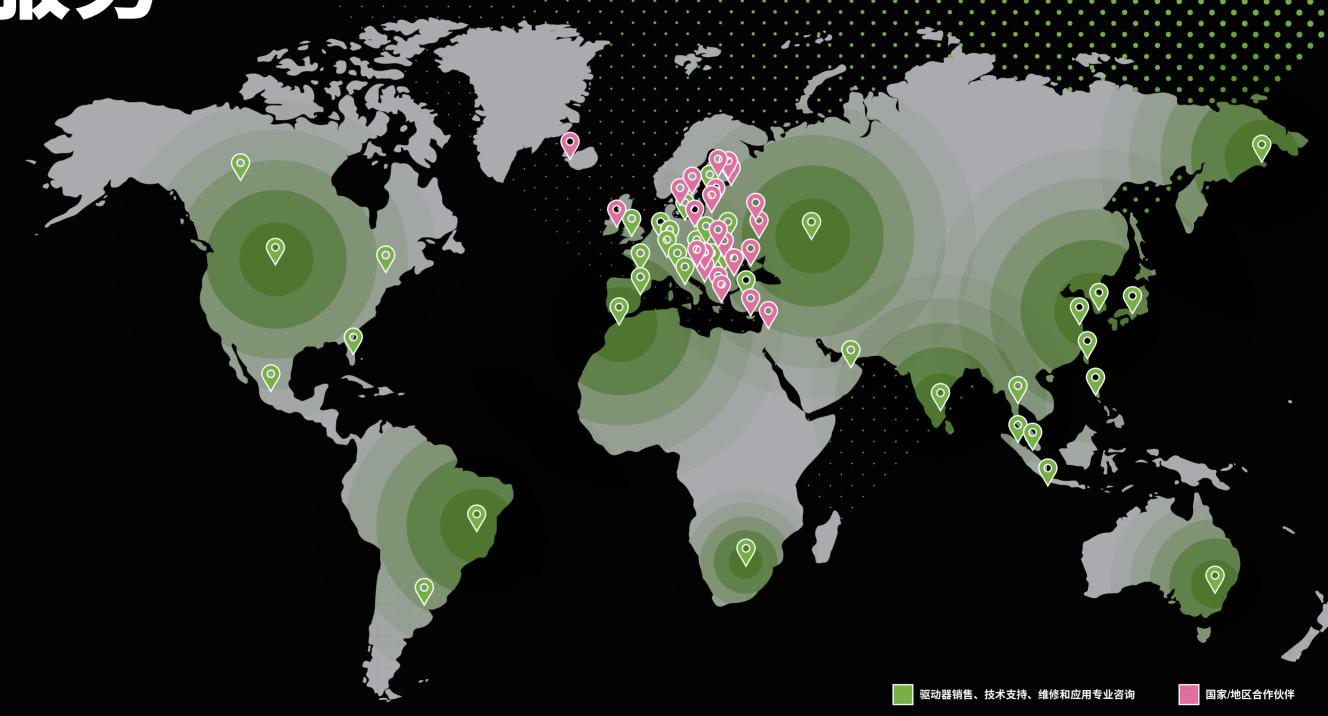
型号	输出容量(kVA)	适配电机功率(kW)	输出电流(A)	整机尺寸(宽*深*高mm)
MaxVert-D0023006-00221A	230	185	22.1	4290*1500*2600
MaxVert-D0025006-00241A	250	200	24.1	4290*1500*2600
MaxVert-D0028006-00269A	280	220	26.9	4290*1500*2600
MaxVert-D0031506-00303A	315	250	30.3	4290*1500*2600
MaxVert-D0035506-00342A	355	280	34.2	4290*1500*2600
MaxVert-D0040006-00385A	400	315	38.5	4290*1500*2600
MaxVert-D0045006-00433A	450	355	43.3	4290*1500*2600
MaxVert-D0050006-00481A	500	400	48.1	4290*1500*2600
MaxVert-D0056006-00539A	560	450	53.9	4290*1500*2600
MaxVert-D0063006-00606A	630	500	60.6	4290*1500*2600
MaxVert-D0071006-00683A	710	560	68.3	4290*1500*2600
MaxVert-D0080006-00770A	800	630	77.0	4290*1500*2600
MaxVert-D0090006-00866A	900	710	86.6	4290*1500*2600
MaxVert-D0100006-00962A	1000	800	96.2	4290*1500*2600
MaxVert-D0112006-01078A	1120	900	107.8	4290*1500*2600
MaxVert-D0125006-01203A	1250	1000	120.3	4290*1500*2600
MaxVert-D0140006-01347A	1400	1120	134.7	4290*1500*2600
MaxVert-D0150006-01443A	1500	1200	144.3	4290*1500*2600
MaxVert-D0160006-01540A	1600	1250	154.0	5100*1500*2500
MaxVert-D0180006-01732A	1800	1400	173.2	5100*1500*2500
MaxVert-D0200006-01925A	2000	1600	192.5	5100*1500*2500
MaxVert-D0225006-02165A	2250	1800	216.5	5100*1500*2500
MaxVert-D0250006-02406A	2500	2000	240.6	5550*1500*2500
MaxVert-D0280006-02694A	2800	2240	269.4	5550*1500*2500
MaxVert-D0315006-03031A	3150	2500	303.1	5550*1500*2500
MaxVert-D0330006-03176A	3300	2600	317.6	5550*1500*2500
MaxVert-D0350006-03368A	3500	2800	336.8	5650*1700*2500
MaxVert-D0400006-03849A	4000	3150	384.9	5650*1700*2500
MaxVert-D0430006-04138A	4300	3400	413.8	5650*1700*2500
MaxVert-D0450006-04330A	4500	3550	433.0	6150*1700*2500
MaxVert-D0500006-04811A	5000	4000	481.1	6150*1700*2500
MaxVert-D0560006-05389A	5600	4500	538.9	6150*1700*2500
MaxVert-D0600006-05774A	6000	4800	577.4	6150*1700*2500
MaxVert-D0630006-06022A	6300	5000	602.2	7480*1500*2450
MaxVert-D0690006-06640A	6900	5500	664.0	7480*1500*2450
MaxVert-D0700006-06736A	7000	5600	673.6	9150*1700*2500
MaxVert-D0800006-07698A	8000	6300	769.8	9150*1700*2500

MaxVert D series 变频器选型表

MaxVert D series 10KV选型表

型묵	输出容量(kVA)	适配电机功率(kW)		
MaxVert-D0031510-00182A	315	250	18.2	4290*1500*2600
MaxVert-D0040010-00231A	400	315	23.1	4290*1500*2600
MaxVert-D0050010-00289A	500	400	28.9	4290*1500*2600
MaxVert-D0056010-00323A	560	450	32.3	4290*1500*2600
MaxVert-D0063010-00364A	630	500	36.4	4290*1500*2600
MaxVert-D0080010-00462A	800	630	46.2	4290*1500*2600
MaxVert-D0090010-00520A	900	710	52.0	4290*1500*2600
MaxVert-D0100010-00577A	1000	800	57.7	4290*1500*2600
MaxVert-D0112010-00647A	1120	900	64.7	4290*1500*2600
MaxVert-D0125010-00722A	1250	1000	72.2	4290*1500*2600
MaxVert-D0140010-00808A	1400	1120	80.8	4290*1500*2600
MaxVert-D0160010-00924A	1600	1250	92.4	4290*1500*2600
MaxVert-D0180010-01039A	1800	1400	103.9	4290*1500*2600
MaxVert-D0200010-01115A	2000	1600	111.5	4290*1500*2600
MaxVert-D0225010-01299A	2250	1800	129.9	4290*1500*2600
MaxVert-D0265010-01530A	2650	2120	153.0	6250*1500*2500
MaxVert-D0280010-01617A	2800	2240	161.7	6250*1500*2500
MaxVert-D0300010-01732A	3000	2400	173.2	6250*1500*2500
MaxVert-D0315010-01819A	3150	2500	181.9	6250*1500*2500
MaxVert-D0350010-02021A	3500	2800	202.1	6250*1500*2500
MaxVert-D0400010-02309A	4000	3150	230.9	6850*1500*2600
MaxVert-D0450010-02598A	4500	3550	259.8	6850*1500*2600
MaxVert-D0500010-02887A	5000	4000	288.7	6850*1500*2600
MaxVert-D0550010-03176A	5500	4400	317.6	6850*1500*2600
MaxVert-D0560010-03233A	5600	4500	323.3	7050*1700*2500
MaxVert-D0630010-03637A	6300	5000	363.7	7050*1700*2500
MaxVert-D0700010-04042A	7000	5600	404.2	7050*1700*2500
MaxVert-D0716010-04134A	7160	5700	413.4	7050*1700*2500
MaxVert-D0800010-04619A	8000	6300	461.9	10650*1700*2500
MaxVert-D0900010-05196A	9000	7200	519.6	10650*1700*2500
MaxVert-D1000010-05774A	10000	8000	577.4	10650*1700*2500
MaxVert-D1125010-05495A	11250	9000	549.5	10240*1500*2450
MaxVert-D1250010-07217A	12500	10000	721.7	14850*1700*2500
	14000	11200	808.3	

本地支持 全球服务



选择变频器。

注注 Control Techniques

驱动专家 来自英国 源于1973