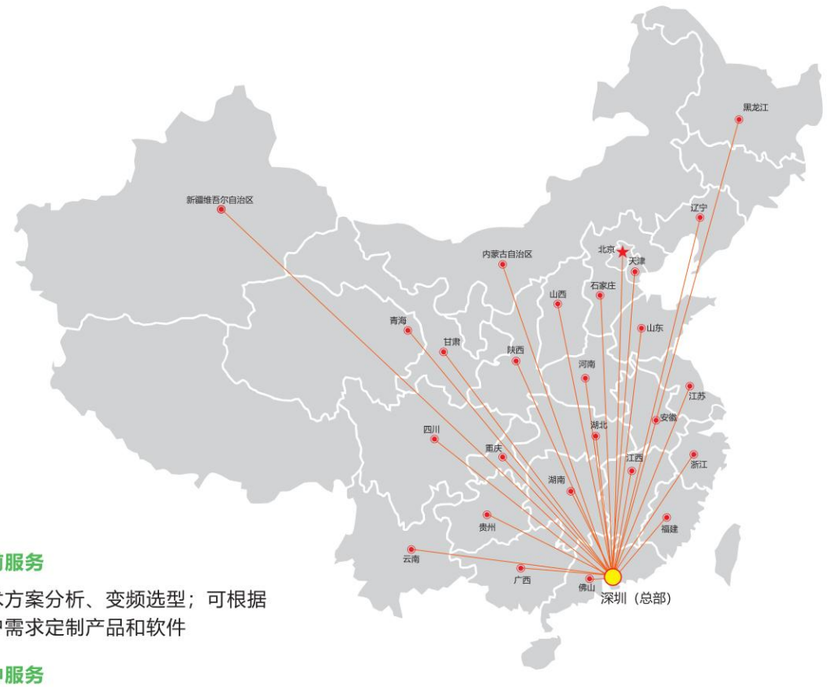


- **售前服务**

  技术方案分析、变频选型；可根据客户需求定制产品和软件

- **售中服务**

  及时交货、技术培训、安装调试

- **售后服务**

  使用效果跟踪、故障维修、软件升级

公司总部设在深圳

全国20多个办事处，联保中心、售后服务中心

保证了响应客户需求的及时性

全国统一免费服务热线 400-700-2586

了解更多资讯请登录官方网站 www.szeasydrive.com

微信公众号

EASYDRIVE 施耐德电气合资公司 | Schneider Electric 施耐德电气

产品综合选型画册

深圳市易驱电气有限公司

Shenzhen Easydrive Electric Co., Ltd

公司简介

深圳市易驱电气有限公司，成立于2004年，是施耐德电气旗下合资公司，是深圳市双软企业、国家级高新技术企业。

公司专注于变频调速系统及其他电力电子传动技术的研发、生产和销售。依托于高性能矢量变频控制技术、电力电子驱动技术等核心技术平台及强大的营销网络平台，年产能超30万台，产品荣获“质量可信产品”称号，远销50多个国家及地区，多次蝉联“低压变频器十大国产品牌”的称号。

2019年，易驱电气正式成为施耐德电气旗下合资公司。易驱电气致力于为快速多变的客户提供增值的产品和服务，实现企业价值与客户价值的共同成长。公司在全国设立20多个营销办事处和联保服务中心，为客户提供专业便捷的服务。公司产品广泛应用于塑胶、暖通、建材、纺织、机床、化工、电线电缆、印刷、包装、电子设备、电力、冶金、煤矿、市政等行业。

企业荣誉

企业发展历程

愿景：成为一流的通用变频器首选供应商

使命：致力于为快速多变的客户提供增值的产品和服务

核心价值观：尊重互信，务实创新；见贤思齐，合作共赢

2004年

公司成立，致力于变频器的开发、生产、销售

2006年

产品通过国际权威机构的试验及电磁兼容测试

2007年

被评为深圳市高新技术企业

2008年

通过ISO9001质量管理体系和产品CE认证，荣获深圳市双软企业资质认证

2010年

荣获低压变频器十大国产品牌

2012年

通过国家级高新技术企业认证

2014年

“易领十年精彩，驱动百年未来”十周年庆典

2016年

GT系列新一代产品上市，荣获2016年CAMRS“创业成就奖”

2017年

大华东总部成立，荣获质量可信产品奖

2019年

15周年庆典

正式成为施耐德电气旗下合资公司

2020年

行业转型

2021年

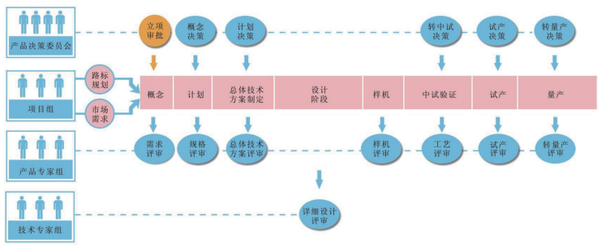
施耐德全面协同

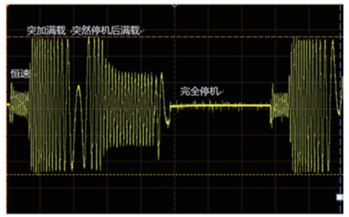
.....

官方网站：www.szeasydrive.com

强大的开发能力

易驱电气是一家国家级高新技术企业，技术的创新是企业的生命，易驱电气采用先进的IPD开发流程，从产品需求录入到产品上市全程实现严格的产品规划、测试验证，确保快速、准确、可靠的将客户需求转化为产品。

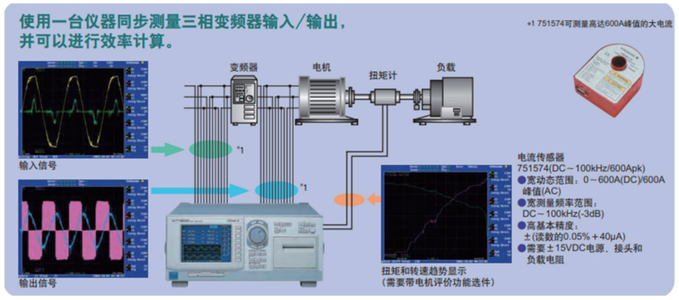




基于现场的全方位技术测试及验证

技术核心

- 电压矢量，电流矢量控制算法
- 磁链观测技术，弱磁算法
- 逐波限流，电流控制技术
- 准确的参数自整定



电机性能对拖测试平台

电机性能对拖测试平台

电机性能测试平台

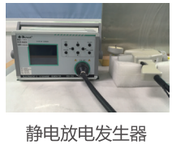
功率分析仪

电应力测试仪器

环境测试箱

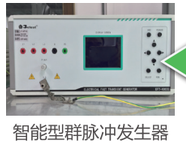
环境测试平台

高频噪声模拟发生器



静电放电发生器

全自动雷击浪涌测试仪



智能型群脉冲发生器

EMC测试平台

供应及管理体系

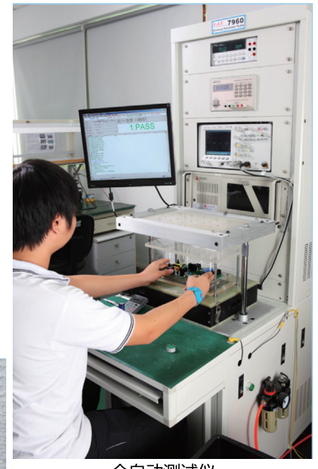
易驱电气一直进行严格的质量管理，同时努力优化生产流程，运用先进的ERP管理系统整合订单、采购、生产以及物流的协调，保证交付的准确、及时和可靠，目前已经形成年产30万台套变频器的强大的生产供应能力。

供应链的优势

- 可靠的质量体系保证：ISO9001的体系认证
- 先进的生产设备保证：三防自动涂覆设备、自动模块焊接设备,自动化生产线
- 严格的测试手段保证：各种自动、半自动测试装备

ISO9001体系认证

各种测试工装



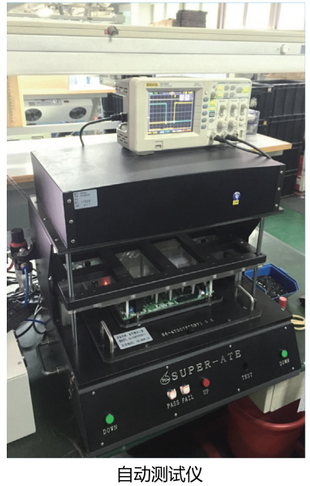
全自动测试仪

产品100%带载测试

高素质的员工

整齐有序的流水线

严格的产品巡检制度



自动测试仪

GT200 高性能系统型变频器

功率范围

- GT200 220V：0.75kW-2.2kW
  GT200 380V：0.75kW-850kW

产品特点

- 性能优异
  * 稳速精度：±0.5% 额定同步转速
  * 调速范围：1：100
  * 转矩响应：＜20mS
  * 重负载过载能力：110%额定稳定运行，150%额定负载1min，180%额定负载3S
  * 低频转矩大，开环矢量模式下，可以实现0.5Hz 带载（150%额定负载）稳定运行
  * 当负载出现瞬间突变时，变频器能够保持足够的转矩输出能力，不跳闸运行
  * 逐波限流：能将电机电流限制在某一水平同时不影响输出转矩
  * 能够准确的辨识电机参数，实现高性能矢量控制
  * 可以实现静态自学习、动态自学习，适应不同工况要求
  * 可以在长距离电缆状态下实现电机参数的准确整定

- 丰富而全面的应用功能
  * 双排LED显示;灵活的多段V/F曲线；多段速控制；简易PLC应用；频率绑定与切换
  * 频率源与命令源选择；强大的通讯功能；PI控制；闭环预置；休眠功能和零频回差
  * 频率主辅给定；脉冲频率输入、输出；定长控制；转速跟踪；瞬停不停
  * 多重保护以及过载预报警；模拟输出端子；运行时间自动累计；用户密码设置；22KW以下内置制动单元

- 优良的适应能力
  * 工作电压范围宽：额定电压220~240V/380V~440V；通过自动电压调节技术（AVR），长期低电压时通过过调制技术，保证在宽工作电压范围内的带载能力
  * 标准EMC设计，对电网浪涌、电网噪声、静电抗扰性，达到严酷的工业标准
  * 30KW以上机型可选配直流电抗器以满足高功率因数、对电网低谐波的要求
  * 载频选择，根据环境湿度，自动调节载波频率
  * 电力系统兼容性：变频器适用于中性点接地的电网系统
  * 全面三防漆喷涂保护，独立风道设计，可选配防尘配件增加整体防护能力，满足高湿度或粉尘超标场合长期可靠运行
  * 风机易维护：不拆机实现风机快速更换，适应特殊环境风机更换，适应于经常需要清理风道杂物的特殊场合
  * 支持壁挂、柜式、嵌入式安装，键盘可直接外引

GT200 高性能系统型变频器

产品应用

- 纺织机械、塑料机械、陶瓷机械、印染机械、制药机械、包装机械、电线电缆机械、矿山机械，石油化工、市政工程、水处理、环保设备等多种行业

控制回路端子功能说明

类别	端子标号	名称	端子功能说明	规格
通讯	485+	RS485通讯接口	RS485差分信号正端	标准RS485通讯接口， 请使用双绞线或屏蔽线
	485-		RS485差分信号负端	
多功能输出端子	DO1	开路集电极输出端子	可编程定义为多种功能的开关量输出端子输出端子功能介绍（公共端：COM） DO1对应CME,DO2对应COM	光耦隔离输出 工作电压范围:9-30Vdc； 最大输出电流:50mA
	DO2	开路集电极脉冲输出端子		工作电压范围:9-30Vdc； 最大输出电流:50mA； 大输出频:50kHz
	DO3 （扩展卡）	开路集电极 输出端子	可编程定义为多种功能的开关量输出端子，输出端子功能介绍(公共端：CME)	光耦隔离输出 工作电压范围:9～30Vdc 最大输出电流:50mA（注：扩展卡功能）
继电器输出端子	TA TB TC	可编程继电器 端子输出	正常：TA-TB常闭；TA-TC常开；动作时：TA-TB常开；TA-TC常闭	触点额定值 NO：5A 250Vac NC：3A 250Vac
	RA RB RC （扩展卡）	可编程继电器 端子输出	正常：RA-RB常闭；RA-RC常开； 动作时：RA-RB常开；RA-RC常闭	触点额定值 NO：5A 250Vac NC：3A 250Vac （注：扩展卡功能）
模拟量输入	AI1	模拟量输入AI1	接受模拟电流、电压量输入,可通过功能码选择(参考地：GND)	输入电压范围：0-10V（输入阻抗100kΩ） 输入电流范围：0-20mA (输入阻抗：508Ω) 分辨率：1/1000
	AI2	模拟量输入AI2		
	AI3 （扩展卡）	模拟量输入AI3	接受差分模拟电压输入、PT100/PT1000输入（参考地：P_GND）	输入电压范围：-10Vdc~+10Vdc （注：I/O扩展卡功能）
模拟量输出	AO1	模拟量输出	提供模拟电压量输出，可对应12种物理量，出厂默认输出频率。	电压输出范围：0-10Vdc 电流输出范围：0-20mA
	AO2		提供模拟电压量输出，可对应12种物理量，出厂默认输出电流。	
多功能输入端子	DI1	多功能输入端子1	可编程定义为多种功能的开关量输入端子,详见第六章端子功能参数(开关量输入输出)输入端子功能介绍。(公共端：COM) 注：DI4,DI5可识别高速脉冲信号	
	DI2	多功能输入端子2		
	DI3	多功能输入端子3		
	DI4	多功能输入端子4		
	DI5	多功能输入端子5		
	DI6	多功能输入端子6	可编程定义为多种功能的开关量输入端子,详见第六章端子功能参数(开关量输入输出)输入端子功能介绍。(公共端：COM)	注：I/O扩展卡功能
	DI7	多功能输入端子7		
	DI8	多功能输入端子8		
	DI9	多功能输入端子9		
	DI10	多功能输入端子10		
电源	10V	+10V电源	对外提供+10V电源	最大输出电流:50mA
	GND	+10V电源公共端	模拟信号和+10V电源的参考地	COM和GND两者之间相互内部隔离
	COM	+24V电源公共端	数字信号输入公共端	
	+24V	+24V电源	数字信号电源	最大输出电流:200mA
	PLC	多功能输入公共端	DI1—DI5的公共端	出厂与24V短接
	CME	数字输出公共端	多功能输出端子公共端	出厂与COM短接

规格	外观尺寸（mm）						安装孔位(mm)		安装孔直径Φ(mm)
	W	H	D	D1	D2	D3	W1	H1	
GT200-4T0007G-B GT200-4T0015G-B GT200-4T0022G-B	75	199	153	121	96	-	50	189	5.0
GT200-2S0007G GT200-2S0015G GT200-2S0022G GT200-4T0007G GT200-4T0015G GT200-4T0022G GT200-4T0040G/4T0055P GT200-4T0055G/4T0075P-B	120	215	158	136	90	-	109	204	5.5
GT200-4T0055G/4T0075P GT200-4T0075G/4T0110P	150	259	176	149	104	-	138	247	5.5
GT200-4T0110G/4T0150P GT200-4T0150G/4T0185P GT200-4T0185G/4T0220P-B	205	322	210	176	130	-	188	305	6.5
GT200-4T0185G/4T0220P GT200-4T0220G/4T0300P	235	370	230	200	146	-	218	350	7
GT200-4T0300G/4T0370P GT200-4T0370G/4T0450P	305	490	271	249	211	-	200	470	10
GT200-4T0450G/4T0550P GT200-4T0550G/4T0750P GT200-4T0750G/4T0900P	320	560	302	277	236	-	197	543	10
GT200-4T0900G/4T1100P GT200-4T1100G/4T1320P GT200-4T1320G/4T1600P	355	678	314	293	261	-	240	659	11
GT200-4T1600G/4T1850P GT200-4T1850G/4T2000P	450	900	372	345	302	-	300	875	12
GT200-4T2000G/4T2200P GT200-4T2200G/4T2500P	480	1070	406	399	314	-	-	-	-
GT200-4T2500G/4T2800P GT200-4T2800G/4T3150P GT200-4T3150G/4T3550P	525	1300	432	425	335	-	-	-	-
GT200-4T3550G/4T4000P GT200-4T4000G/4T4500P GT200-4T4500G/4T5000P	635	1480	467	460	356	-	-	-	-
GT200-4T2000G/4T2200P GT200-4T2200G/4T2500P (壁挂)	480	1158	406	399	314	-	320	1127	12
GT200-4T2500G/4T2800P GT200-4T2800G/4T3150P (壁挂) GT200-4T3150G/4T3550P	525	1387	432	425	335	-	400	1356	12
GT200-4T3550G/4T4000P GT200-4T4000G/4T4500P (壁挂) GT200-4T4500G/4T5000P	635	1577	467	460	356	-	450	1538	16

规格	外观尺寸（mm）					安装孔位(mm)		安装孔直径Φ (mm)
	W	H	D	D2	D3	W1	D1	
GT200-4T5000G/4T5600P GT200-4T5600G/4T6300P GT200-4T6300G/4T7100P	950	1974	521	-	-	880	419	10
GT200-4T7100G/4T8500P GT200-4T8500G	1200	2027	581	-	-	1100	410	18

提 示:
1、GT200-4T0300G/4T0370P～GT200-4T1850G/4T2000P可选配底座。
2、GT200-4T2200G/4T2500P～GT200-4T4500G/4T5000P壁挂机需要增加选配件安装支架。
3、GT200-4T2000G/4T2200P及以上内置直流电抗器。

GT200 高性能系统型变频器

技术规范

项 目		项 目 描 述
输入	额定电压；频率	三相，380Vac-440Vac；50Hz/60Hz（5.5kW-450kW）； 三相，380Vac；50Hz/60Hz（500kW-850kW）
		单相，200V-220Vac；50Hz/60Hz
	允许电压工作范围	单相电压：220Vac（-10%~15%）或三相电压380Vac(-10%~15%)； 电压失衡率：<3%；频率：±5%
输出	输出电压	0～输入电压
	频率	0Hz~550Hz
	过载能力	G型：150%额定电流60s； P型：120%额定电流60s
主要控制性能	调制方式	开环矢量控制（SVC），V/F控制
	调速范围	1:100（SVC）
	起动转矩	0.50Hz时150%额定转矩
	运行转速稳态精度	±0.5%额定同步转速
	频率精度	数字设定：最高频率×±0.01%；模拟设定：最高频率×±0.2%
	频率分辨率	数字设定：0.01Hz；模拟设定：最高频率×0.1%
	转矩提升	自动转矩提升，手动转矩提升0.1%~30.0%
	V/F曲线	三种方式：直线V/F曲线、用户设定V/F曲线、超起动方式；
	加减速曲线	加减速时间，时间单位（分/秒）可选，最长600分钟
	直流制动	直流制动开始频率：0.00~60.00Hz；制动时间：0.0~30.0s；制动电流：0.0~100.0%
	点动	点动频率范围：0.1Hz~50.00Hz；点动加减速时间0.1～60.0s可设，点动间隔时间可设
	多段速运行	通过内置PLC或控制端子实现多段速运行
	内置PI	可方便的构成闭环控制系统
	自动节能运行	根据负载情况，自动优化V/F曲线，实现节能运行
	自动电压调整（AVR）	当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定
	自动限流	对运行期间电流自动限制，防止频繁过流故障跳闸
	自动载波调整	根据负载特性，自动调整载波频率；可选
客户化功能	定长控制	到达设定长度后变频器停机
	下垂控制	适用于多台变频器驱动同一负载的场合
	瞬停不停控制	瞬时掉电时，通过母线电压控制，不间断运行
	捆绑功能	运行命令通道与频率给定用到可以任意捆绑，同步切换
运行功能	运行命令通道	操作面板给定、控制端子给定、串行口给定，可通过多种方式切换
	频率给定通道	数字给定，键盘电位器给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、串行口给定，可通过多种方式随时切换
	辅助频率给定	实现灵活的辅助频率微调、频率合成
	脉冲输出端子	0~50.55kHz的脉冲方波信号输出，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出
	模拟输出端子	2路模拟信号输出，分别可选0/4~20mA或0/2~10V，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出
操作面板	LED显示	可显示设定频率、输出频率、输出电压、输出电流等20种参数
环境	保护功能	输入缺相保护（可选）、输出缺相保护（可选）、过流保护、过压保护、欠压保护、过热保护、过载保护等
	使用场所	室内，不受阳光直晒，无尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸气、滴水或盐份等
	海拔高度	1000m以下无需降额使用，1000m以上每增加100m,需降额1%，最高使用海拔高度为3000m；
	环境温度	一般在 - 10℃~ + 50℃运行,温度超过40℃需降额使用，40℃每增加1℃，需要降额1.5%；
	湿度	小于95%RH，无水珠凝结
	振动	小于5.9m/s²（0.6g）
	存储温度	-20℃~+60℃
	防护等级	IP20
	冷却方式	强制风冷
	污染等级	PD2
	效率	≥93%
结构	安装方式	壁挂式、柜式、嵌入式

GT20 高性能通用变频器

功率范围

- GT20　380V：0.75KW-15KW
- GT20　220V：0.75KW-2.2KW

产品特点

◉ 性能特点

* 优异的电流控制能力，保证快速加速过程不跳闸运行，加速时间更短
* 强大的过调制能力，在相同输入电压的情况下输出电压更高
* 强大的过载抑制能力，保证变频器在最大输出时不因过载故障而停机

◉ 功能特点

* 内置行业专用宏参数，支持一键设定行业参数
* 支持外引键盘（LED　LCD键盘）
* 并排安装，导轨安装
* 参数调试软件，上位机调试软件

产品应用

GT20作为一款小体积的灵巧型变频器产品，可广泛应用于以木工雕刻、玻璃磨边、食品灌装、医药离心机、自动化生产线、电子设备、物流设备、输送线等为代表的小型自动化机械。

GT20 高性能通用变频器

控制回路端子功能说明

类别	端子标号	名称	端子功能说明	规格
通讯	485+	RS485通讯接口	RS485差分信号正端	标准RS485通讯接口,请使用双绞线或屏蔽线
	485-		RS485差分信号负端	
多功能输出端子	DO1	开路集电极输出端子	可编程定义为多种功能的开关量输出端子,输出端子功能介绍（公共端CME）	光耦隔离输出； 工作电压范围9-30V； 最大输出电流：50mA
多功能输出端子	DO2	开路集电极输出端子	可编程定义为多种功能的开关量输出端子，输出端子功能介绍（公共端CME）	光耦隔离输出； 工作电压范围9-30V； 最大输出电流：50mA； 最大输出频率：50kHZ；
模拟量输入	AI1	模拟量输入AI1	接受模拟电流、电压量输入AI1端子（通过跳帽来选择和切换）	输入电压范围：0～10V (输入阻抗：100kΩ) 分辨率：1/1000 输入电流范围：0～20mA (输入阻抗：500Ω) 分辨率：1/1000
	AI2	模拟量输入AI2	接受模拟电压量输入	
模拟量输出	AO1	模拟量输出	提供模拟电压量输出，可通过对应12种物理量	电压输出范围：0～10V
	AO2	模拟量输出	提供模拟电压量输出，电流输出（AO2端子可通过跳帽来实现）可对应12种物理量	电压输出范围：0～10V 电流输出范围：0～20mA
多功能输入端子	DI1	多功能输入端子1	可编程定义为多种功能的开关量输入端子（开关量输入输出）输入端子功能介绍	端子可设置正反转功能；DI5可做为高速脉冲输入端子，输入频率上限为50kHZ；
	DI2	多功能输入端子2		
	DI3	多功能输入端子3		
	DI4	多功能输入端子4		
	DI5	多功能输入端子5		
电源	10V	+10V电源	对外提供+10V电源	最大输出电流：20mA
	+24V	+24V电源	数字信号电源	最大输出电流：100mA
	GND	电源公共端	5.5KW及以下：+10V、+24V电源的参考地，为控制板上唯一的参考地。 7.5KW及以上：+10V电源的参考地。	
	COM	+24V电源公共端	5.5KW及以下：无该端口； 7.5KW及以上：数字信号输入公共端；	7.5KW及以上：COM和GND两者之间相互内部隔离
	PLC	多功能输入公共端	DI1-DI5的公共端	出厂与24V短接；
	CME	数字输出公共端	多功能DO1、 DO2的公共端	5.5KW及以下：CME出厂与GND短接 7.5KW及以上：CME出厂与COM短。
继电器输出端子	TA，TB，TC；	可编程继电器输出	正常TA-TB常闭，TA-TC常开； 动作时，TA-TB常开，TA-TC常闭。	触电额定值： NO：5A 250Vac NC：3A 250Vac

外观尺寸(mm)							
规格	W	W1	H	H1	D	D1	安装孔直径（Φ）
GT20-4T0007G GT20-4T0015G GT20-4T0022G GT20-2S0004G GT20-2S0007G GT20-2S0015G	80	68	150	138	136.5	133	5
GT20-4T0040G GT20-4T0055G GT20-2S0022G GT20-2T0022G	106	94	200	188	148.5	144.6	5.5
GT20-4T0075G	108	96	217	205	167	163	5.5
GT20-4T0110G GT20-4T0150G	145	133	277	267	178	171	5.5

GT20 高性能通用变频器

技术规范

项目		标准规范
输入	额定电压；频率	单相220Vac或三相380Vac～440Vac；50Hz/60Hz
	允许电压工作范围	单相电压：220V（-10%~15%）或三相电压380V(-10%~15%)； 电压失衡率：<3%；频率：±5%（根据机型不同）
输出	额定电压	380Vac~440Vac或200Vac~240Vac
	频率	0Hz～550Hz
	过载能力	重载150%额定电流60s （每十分钟一次）；轻载120%额定电流60S（轻载额定电流见说明书）
主要控制功能	控制方式	V/F模式
	起动转矩	0.50Hz时150%额定转矩
	运行转速稳态精度	≤±0.5%额定同步转速
	频率精度	数字设定：最高频率×±0.01%；模拟设定：最高频率×±0.2%
	频率分辨率	数字设定：0.01Hz；模拟设定：最高频率×0.1%
	转矩提升	自动转矩提升，手动转矩提升0.1%～30.0%
	V/F曲线	四种方式：1种用户设定V/F曲线方式和3种降转矩特性曲线方式（2.0次幂、1.7次幂、1.2次幂）
	加减速曲线	一种方式：直线加减速，四种加减速时间，时间单位（分/秒）可选，最长10小时
	直流制动	直流制动开始频率：0.00～60.00Hz；制动时间：0.0～60.0s；制动电流：0.0～150.0%
	点动	点动频率范围：0.10Hz～50.00Hz；点动加减速时间0.1～600.0s可设，点动间隔时间可设
	多段速运行	控制端子实现多段速运行
	内置PI	可方便地构成闭环控制系统
	自动节能运行	根据负载情况，自动优化V/F曲线，实现节能运行
	自动电压调整（AVR）	当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定
	自动限流	对运行期间电流自动限制，防止频繁过流故障跳闸
运行功能	运行命令通道	操作面板给定、控制端子给定、串行口给定，可通过多种方式切换
	频率给定通道	数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、串行口给定，可通过多种方式随时切换
	辅助频率给定	实现灵活的辅助频率微调、频率合成
	模拟输出端子	2路模拟信号输出，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出（AO1支持0~10V输出， AO2支持0~10V/0~20mA输出
操作面板	LED显示	可显示设定频率、输出频率、输出电压、输出电流等参数
环境	保护功能	输出缺相保护、过流保护、过压保护、欠压保护、过热保护、过载保护等
	使用场所	室内，不受阳光直晒，无尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸汽、滴水或盐份等
	海拔高度	低于1000米，1000米以上降额使用，最高使用海拔高度为3000米
	环境温度	－10℃～＋40℃（环境温度在40℃～50℃需降额使用）
	湿度	小于95%RH，无水珠凝结
	振动	小于5.9m/s²（0.6g）
	存储温度	－40℃～＋60℃
结构	防护等级	IP20
	冷却方式	强制风冷，带风扇控制
	安装方式	壁挂式，导轨安装

产品应用案例

塑料机械

变频器在宽幅熔喷布设备上的应用

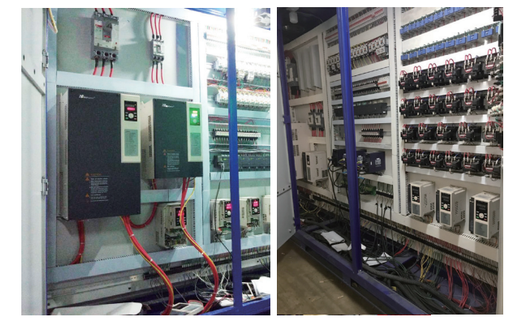
变频器在塑料拉丝机上的应用

变频器在水下切粒机上的应用

变频器在塑料挤出机上的应用

变频器在力矩收卷压光分切机上的应用

变频器在塑料片材机上的应用



产品应用案例

纺织印染

变频器在细纱机上的应用

变频器在包覆丝机上的应用

变频器在织机上的应用

变频器在针刺机上的应用

产品应用案例

暖通

变频器在暖通空调上的应用

变频器在暖通空调上的应用

变频器在通风系统上的应用

变频器在新风系统上的应用

变频器在新风系统上的应用

产品应用案例

建材

变频器在拉丝机上的应用

变频器在立轴式破碎机上的应用

变频器在砖机上的应用

变频器在破碎机上的应用

变频器在管桩机上的应用

产品应用案例

市政

变频器在车载雾炮车上的应用

变频器在景观喷泉上的应用

变频器在水务处理上的应用

产品应用案例

风机、泵类

变频器在楼宇供水上的应用

变频器在楼宇供水上的应用

变频器在蒸汽压缩机上的应用

变频器在蒸汽压缩机上的应用

变频器在纸厂水泵上的应用

变频器在直流输电换电站上的应用

产品应用案例

石油化工

变频器在化工反应釜上的应用

变频器在反应釜上的应用

变频器在反应釜上的应用

变频器在石油钻井平台上的应用

产品应用案例

物流&包装

变频器在物流分拣设备上的应用

变频器在物流分拣设备上的应用

变频器在缠绕膜包装机上的应用

其它

变频器在催化燃烧上的应用

变频器在玻璃机械上的应用

产品应用案例

其它

变频器在工业洗衣机上的应用

变频器在木工机械上的应用

变频器在印整燃气锅炉上的应用

变频器在造纸上的应用