

三品矢量变频器 国产变频器11KW 支持代理 SANVC-4T0110G/P

产品名称	三品矢量变频器 国产变频器11KW 支持代理 SANVC-4T0110G/P
公司名称	杭州爱博越实业有限公司
价格	2309.00/个
规格参数	应用范围:供水专用 品牌:sanpin/三品 产品系列:sanvc
公司地址	杭州市下城区绍兴路337号现代之星大厦905室
联系电话	86 0571 86942894 18626336409

产品详情

sanvc系列低压变频器是我公司研制的全新一代矢量变频器，始终贯彻高效能、自动化、专业化、绿色环保及模块化的设计思路，采用先进的磁通矢量控制技术，在对电机参数不敏感的前提下任然实现了高性能的电机控制，它具备全频高转矩输出及快速响应、极佳的负载适应性、较高的速度控制精度和良好的可靠性，是真正能够满足较高现场要求的高性能通用变频器的理想选择。机器整体设计强化了电磁兼容性，pcb板元件均采用德国西门子公司最新的smt贴片机实现了自动化贴片工艺，保证了产品可靠性与稳定性，sanvc系列变频器是将客户通用需求与行业性需求有机结合的产品。为客户提供了实用的pid调节器及恒压供水功能、简易plc、可编程的输入输出端子控制、远程同步控制、脉冲频率给定和其他专用变频器控制等多种强大的功能，为设备制造业和自动化工程的广大客户提供高集成度的一体化解决方案，对降低系统成本，提高系统可靠性具有很高的价值。可广泛应用于石化、钢铁、水泥、陶瓷、油田、化工、热电、纺织、烟草、造纸、冶金、环保设备、供水设备、印刷机械、塑料机械、粮食机械等领域的电机调速及系统改造和更新。

sanvc系列主要功能

采用先进的磁通矢量控制技术，在对电机参数不敏感的前提下任然实现了高性能的电机控制
采用柔性pwm技术，相对于传统pwm方式，能将电机的电磁噪音及变频器对外界的电磁辐射减小为原来的70%左右
只能调节器技术能对加速、恒速及减速时的母线电压与电流全程予以快速控制，实现了极佳的加减速特性，同时避免了变频器无谓的跳闸保护
新型的自动转矩提升技术，采用了简易磁通控制的思想，无需电机参数自学习，就可以实现普通vf控制所无法达到的优良转矩控制性能
磁通制动技术的使用能在只能调节器技术的基础上将惯性负载的减速时间进一步减小
优化的转矩追踪技术，不需要任何硬件投入，带限流的斜坡电压启动方式，实现了电机的无冲击快速重新启动。
高位直流制动技术，解决了传统变频器在较高频率下实施停车直流制动易过流的问题
两种休眠技术，扰动式休眠方式解决了阈值休眠方式的不足

以带观测器技术的自适应pid技术，pid启动后，通过观测器评估pid控制性能，自动修正pi参数，实现最佳控制性能。

本产品的额定电压为三相AC380（V），输出电压调节方式是高载频PWM控制，外型为塑壳，产品系列是SANVC，滤波器为不带滤波器，额定电流是25（A），电源相数为多相，应用范围是供水专用，营销方式为现货，适配电机功率是11（kW），型号为SANVC-4T0110G/P，供电电压是低压，品牌为SANPIN/三品，控制方式是电压矢量，