

# 保瓦博士-PTI系列变频器

产品名称	保瓦博士-PTI系列变频器
公司名称	广州保瓦电子科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	广东省广州市番禺区番禺大道北555号天安节能科技园总部中心2号楼702
联系电话	86-02039388408-803 18925118560

## 产品详情

联系人：罗小姐 电话：020-39388408-803 18925118560

### 1、产品简介

“保瓦博士”PTI系列变频器，是我公司引进德国尖端成熟的变频控制技术，结合国际上最高端变频器特性，及国内的应用特点，采用全新理念自主开发的一系列高性能，电流矢量型、低噪音的变频器。在提高稳定性的前提下增加了简易PLC、实用的PID节（具有恒压供水功能），灵活的输入输出端子、参数在线修改、自识别信号传输故障、停电和停机参数存储、注塑机节能控制、摆频控制、RS485控制、现场总线控制等一系列实用先进的运行、控制功能。为设备制造和终端客户提供了集成度高的一体化解决方案，对降低系统采购和运营成本，提高系统可靠性具有极大的帮助。

“保瓦博士”变频器，它优良的无级软启动性能，强大而可调整的控制功能，通过我公司实施ISO9001国际质量管理体系进行完善的品质控制，保证了产品极高的工作安全性，确保为用户提供更安全可靠和更优性能的产品服务。

“保瓦博士”变频器有以下系列：

PTI-G 通用型变频器

PTI-P 风机水泵型变频器

PTI-Q 球磨机专业型变频器

PTI-Z 注塑机专业型变频器

PTI-GK 空压机专用型变频器

PTI-GJ 搅拌机专用型变频器

PTI-GL 冷库专用型变频器

PTI-GF 扶梯电梯专用型变频器

PTI-PK 中央空调专用型变频器

PTI-PH 恒压供水专用型变频器

## 2、应用范围

通风系统：锅炉鼓、引风机，窑炉引风机，通风风机，中央空调送风风机，冷却塔风机，除尘风机，罗茨风机等各类风机系统。供水系统：恒压供水水泵，中央空调冷冻、冷却泵，自来水厂给水泵、加压泵，锅炉供水泵，车间机床冷却循环水供水泵，酒店热水泵，污水处理站各类泵，离心泵，泥浆泵，音乐喷泉，草地喷水等各类水泵系统。

塑胶橡胶：塑胶厂的注塑机，吹塑机，吹瓶机，吹膜机，成型机，废料破碎机；橡胶厂的成型机，挤压机，万马力机，搅拌机，密炼机等。

陶瓷行业：球磨机，窑炉引风机，干燥塔风机，原料搅拌机，柱塞泵，空气压缩机。

印染纺织：编织机，粘胶纺丝机，印花机，纺纱机，卷线机，筒子机，织布机，整经机，圆盘针织机，高温染色机，丝光机，锅炉引风机，空压机等。

造纸化工：传送带，造浆机，打浆机，纸浆搅拌机，鼓风机，脱水离心机，真空泵，循环泵、污水处理泵；过滤机，甲胺泵，气体压缩机等。

挖掘采矿：油田抽油机，油田注水泵，油田输油泵；矿山传送带，破碎机，浮选机，矿料搅拌机，煤井通风机，洗煤机，水泥厂风机、传送带等。

钢铁五金：钢铁厂辊道机，高炉送料、送风机，转炉除尘风机，轧钢机，空气压缩机；五金类工厂的车床，冲床，铣床，磨床，刨床，拉丝机，自动生产线；通用机械加工类工厂的食品机械，印刷机械，包装机械，成型机械，塑料机械等。

## 3、产品功能与特点

优良的软启动功能：利用保瓦公司的PTI变频器，可使电机沿试定的加速时间逐渐加速到正常运转，从而有效地降低了设备的机械冲击，这将使设备的寿命得以有效延长，并可降低设备的维修和保养成本。

完美的调速特性：三种速度控制方式：V/F恒转矩控制方式，无PG矢量控制（SVC）方式，有PG矢量控制（VC）方式。

显著的节电效果：能源价格的不断上涨和各国家能源法案中对节能提出了更严格的要求，使节能成为各行业必须面临的重要课题。

“保瓦博士”无感矢量变频器，针对各类设备的特性配置专用的控制系统，具有良好的节电效

果。作为优良的节电设备，广泛应用于通风、供水、塑胶、陶瓷、印染、纺织、油田、五金等行业，节电效果达10-60%。

内置简易PLC功能：简易PLC功能是一个多段速发生器，变频器能根据预先设定的运行时间、运行频率和方向，自动控制电机的运转，以满足生产工艺的要求。

内置PID功能：可以很方便地实现如恒压供水、恒压供气等闭环控制系统。

内置摆频功能：摆频功能适用于纺织化纤等行业及需要横动、卷绕功能的场合。

具有丰富的保护功能：

具有过流、过压、欠压、过热、过载、丰富的保护功能。

独特的模块化设计和可靠的产品结构。

所有变频器部件均采用高品质产品，从而保证产品的高寿命。

发货之前，每台变频器都已通过严格的测试，确保产品100%的优良率。

经过特殊涂装的PCB电路板，可保证产品在恶劣的工况条件下具有可靠的保护。

完备的自我监控和报警功能可保证产品运行的高可靠性和高稳定性。

售后服务：产品销售出去，质保18个月，无论何时、何地、使用本公司产品，均享受终身维护。

广州保瓦电子科技有限公司--广东省高新技术企业--广东省守合同重信用企业--广东省民营科技企业--慧聪网2013电气行业十大新锐企业--通过欧盟CE认证、三星九千认证--拥有3个商标注册、3项广东省高新技术产品证书、4项实用新型专利证书、9个保瓦计算机软件著作权登记证书