

普传PI130经济型矢量变频器|深圳变频器|变频器选型

产品名称	普传PI130经济型矢量变频器 深圳变频器 变频器选型
公司名称	大连普传科技股份有限公司深圳分公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:普传 型号:PI130 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝民二路75号一、二、四、五、六层
联系电话	0755-29666355-809

产品详情

pi130系列变频器是普传科技基于高性能电流矢量软件平台，针对小型机械设备电机变频调速的应用需要和小型风机、水泵的节能场合，特研制的一款经济型变频器。

产品特点：

高可靠性 严格按plm产品生命周期流程管理研发，提高了产品的可靠性；

1、重视前期的产品需求收集，按市场需求设计产品，更好地满足客户的需求；2、研发过程设立明确的阶段，各阶段设立评审点，加强过程的管理和评审点控制，早期发现问题，提高产品的质量；3、加强了单板测试、软件单元测试、系统整机测试工作，将产品问题充分暴露在公司内部；在设计过程中，引入了热设计和热仿真工作，将散热问题暴露在数字化样机阶段，令产品内部热源分布均匀、合理，大幅度提升了pi130产品的稳定性，并且提高了产品开发效率；在硬件方面拥有完善的保护措施，具备极强的环境适应性，内部线路板均采用pcba三防漆喷涂保护，驱动板一体化无跳线设计，外部器件采用密封型加工工艺；

良好的性能 pi130变频器采取了优化的控制算法；pi130变频器正反转快速切换不过流、不过压；0.5hz启动转矩达150%；优化的死区补偿、母线电压前馈技术，电流畸变小，电机噪音小；pi130变频器还能根据散热器温度，智能控制风机启停，有效延长了风机寿命；

友好的人机界面 pi130变频器充分考虑了用户的使用需要，把常用菜单参数优先排列，优化了出厂参数，提高了易用性，减少了用户的参数配置工作；在人机交互操作键盘的设计选材上充分考虑其耐用性，持久性键盘操作区域标识清晰，模拟电位器输入，参数调节便捷灵敏，密封型电位器，使用寿命长，密封式簧片按键，操作精准，手感好；pi130充分考虑用户的安装需要，采用对角螺丝固定安装方式（体积小、重量轻），打破以往四角螺丝固定方式，拆装快捷。机器上有两处主功率接线标识，清晰的控制端子标识，减少了人为安装接线错误；

为满足客户配套设备安装及外引键盘需求，pi130变频器还配有键盘专用安装件——键盘仓；

内置制动单元、控制端子丰富 pi130变频器内置制动单元，仅需外接制动电阻，使用成本降低。

丰富的控制端子配置：5路数字输入或脉冲输入，2路数字输出（mo1和1个继电器），1路脉冲输出，2路模拟输入，1路模拟输出，标配rs485通讯端子，实现与上位机联网通讯。