

PI7800S纺织机专用型变频器

产品名称	PI7800S纺织机专用型变频器
公司名称	沈阳普传科技股份有限公司
价格	1350.00/台
规格参数	应用范围:专用 品牌:普传 产品系列:纺织机专用型
公司地址	中国 辽宁 沈阳市铁西区 沈阳市铁西区建设中路32号
联系电话	86 024 81741951 13940075411

产品详情

应用范围	专用	品牌	普传
产品系列	纺织机专用型	型号	PI7800S
额定电压	三相AC380-415 (V)	控制方式	电压矢量
供电电压	低压	电源相数	三相
输出电压调节方式	PWM控制	外型	铁壳
营销方式	厂家直销		

pi7800s系列变频器

产品简介：

pi7800s系列变频器是普传科技应市场需求推出的一款全新产品，它应用先进的空间电压矢量spwm控制技术，采用高性能的功率模块和dsp芯片，内置电流控制环，实现高精度闭环控制，达到电压和频率输出的高稳定性和高精度要求。全新的生产工艺和完备的检测设备，保证了该产品在应用中更加稳定可靠。

pi7800s系列变频器将为您提供更加全面的电机控制解决方案。

性能特点：

∅ 全新的软硬件设计 ∅ 卓越的性能提升 ∅ 更高的品质保证 ∅ 时尚工业化外观 ∅ 采用dsp（数字信号处理器）为核心的控制单元，实现高速高性能控制 ∅ 集v/f控制、v/f+pg控制、矢量控制+pg三种控制功能于一体 ∅ 三种空间电压矢量波形产生方式 ∅ 死区补偿功能，实现低频率大输出转矩 ∅ 自动转差补偿 ∅ 十种频率设定方式，模拟端子可以接收0~10v、0~20ma之内的自定义范围信号 ∅ 可实现最多七段速度和八段加速度控制 ∅ 六路可编程输出控制端子 ∅ 内置pid功能，可实现高性能闭环控制 ∅ 可支持0~10v、1~5v、0~20ma、4~20ma反馈信号 ∅ pid调节的直流电流制动 ∅ 转速追踪启动与断电再恢复运行功能 ∅ 强大的通信功能

，支持标准的rs485与can bus，同时提供远控键盘功能 ∅ 人性化显示菜单，中文液晶显示，配以led显示，同时显示3个状态参数 ∅ 特有的逆变模块（igbt）温升监控功能，风扇调节可控，适时降低电机噪音和温升 ∅ 高效的故障查询与记录功能，方便排除故障 ∅ 参数保护功能 ∅ 独特的设计，使变频器对电源的污染降到最低 ∅ 稳定简洁美观 ∅ 采用dsp（32位数字信号处理器）为核心的控制单元，实现高速高性能控制； ∅ 速度控制方式：无pg矢量控制（svc）、有pg矢量控制（vc）、v/f控制； ∅ 自动识别电机参数，智能整定到最佳控制模式； ∅ 死区补偿与自动转差补偿功能，实现低频下180%大转矩输出； ∅ 简易plc功能，可实现最多十五段速度和八段加速度控制； ∅ 多国语言人性化显示菜单，高亮oled+led，同时显示3组状态参数； ∅ 键盘支持热插拔，可存储/拷贝4组运行参数程序； ∅ 强大的通信功能，支持标准的rs485和modbus，同时提供键盘远控功能； ∅ 转速追踪启动与断电再恢复运行功能； ∅ 高效的故障查询与记录功能，方便排除故障； ∅ 独特的emc设计，使变频器对电源的污染降到最低； ∅ 全部强化涂层，适应各种恶劣环境；简约时尚工业化外观设计。

容量范围：

功率范围：0.4-630kw 频率范围：0.00 ~ 800.00hz

电压等级：220v/380v/460v/575v/660v/1140v