

# 中压变频器 专用 普传 PI7800

产品名称	中压变频器 专用 普传 PI7800
公司名称	沈阳普传科技股份有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	应用范围:专用 品牌:普传 产品系列:PI7800
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	PI7800	型号	中压
额定电压	三相AC690 (V)	适配电机功率	800 (kW)
滤波器	内置滤波器	控制方式	电压矢量
供电电压	中压	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		

### 性能简介：

- ∅ 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0.25hz下180%大转矩输出；
- ∅ 八路开关量输入，三路模拟量输入，两路模拟量输出，0~10v或0~20ma之内的自定义范围信号；
- ∅ 可支持0~10v、1~5v、0~20ma、4~20ma反馈信号；
- ∅ 简易plc功能，可实现最多十五段速度和八段加速度控制；
- ∅ “一键飞梭”键盘，可自由飞旋，两路自定义按键，随需求扩展；

- ∅ 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。
- ∅ 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

容量范围 :

功率范围 : 0.4-630kw 频率范围 : 0.00 ~ 2000.00hz

电压等级 : 575v/660v/1140v