

矿山机械专用型变频器 专用

产品名称	矿山机械专用型变频器 专用
公司名称	沈阳普传科技股份有限公司
价格	1500.00/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	矿山机械专用型
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		

pi7800系列矿山机械专用型变频器

产品简介：

7800系列矿山机械专用型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。

pi7800系列矿山机械专用型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：

Ø 全新的软硬件设计 Ø 卓越的性能提升 Ø 更高的品质保证 Ø 时尚工业化外观 Ø 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 Ø 集v/f控制、v/f+pg控制、矢量控制+pg三种控制功能于一体 Ø 三种空间电压矢量波形产生方式 Ø 死区补偿功能，实现低频率大输出转矩 Ø 自动转差补偿 Ø 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 Ø 可实现最多七段速度和八段加速度控制 Ø 六路可编程输出控制端子 Ø 内置pid功能，可实现高性能闭环控制 Ø 可支持0~10v、1~5v、0~20m

a、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emci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