

空调冷却塔节能控制柜|递恩变频器

产品名称	空调冷却塔节能控制柜 递恩变频器
公司名称	石家庄久川电气技术有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:空调专用 品牌:递恩 产品系列:510
公司地址	石家庄市桥西区友谊南大街五里庄园8-3-402
联系电话	86-031167594819 13068791150

产品详情

性能与功能高度融合

强大的通信功能，支持双键盘，支持双rs485网络。 标准的rs485 modbus rtu 通讯协议，直接连接客户的控制和显示设备； 支持profibus，can通讯； “一键飞梭”键盘，支持热插拔，可存储/拷贝8组功能参数，一个自定

义按键，随需求配置； “一键恢复”键盘，一键恢复备份的设定参数； 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；

驱动感应电机与同步电机

最先进的转速追踪启动与断电再恢复运行功能； 注塑机开环伺服功能与双反馈闭环伺服专机集成； 石材快锯，工业洗衣机，球磨机等智能稳压算法集成； 无卡旋切机，尾刀整张，旋切、定长分断一体控制专机集成； “一键设定”，为客户订制专用解决方案，通过一个参数设定标准参数；

dnv510系列变频器

全新dnv510系列是性能、功能高度融合的电流量控制通用变频器。 dnv510 具有业内首屈一指的驱动性能和功能控制，采用独特的电流量控制算法，可以高效率驱动感应电机im和同步电机pm，实现高精度，高力矩等高性能控制。 成就客户，服务市场，dnv510无论在性能还是在服务上都值得信赖！出色的性能

1. 转矩和速度控制性能优越速度控制精度可在100%转矩下达到正负1rpm。无传感器矢量控制下，转矩响应<20ms。有传感器矢量控制下，转矩响应<5ms；适用于10000转以上高速数控主轴；减速停机，性能优越，0.1秒快速准确停车；适用于精密机床，同步运行，校油泵等负载。2. 高启动转矩特性

dnv510变频器在0.5hz可提供150%的启动转矩（无传感器矢量控制），在0hz可提供180%的零速转矩（有传感器矢量控制）；适用于启动阻力大，快速加减速的场合，起重机，泥浆机，搅拌机，龙门刨，注塑机，挤出机等负载。3. 国际领先的无速度传感器矢量控制算法无速度传感器矢量控制，可以堵转运动，在0hz输出150%的额定力矩；自主专利技术的参数辨识方法，可准确的进行旋转或静止的电机参数自学习；调试方便，操作简单，提供更高的控制精度和响应速度；可应用于卷绕控制，多电机拖动同一负载下的负荷分配等场合。4. 先进的电机驱动技术支持三相交流异步电机，三相交流同步电机的矢量控制。

强大的功能

1. 保护机械的转矩限制dnv510变频器可以提供转矩限制，当转矩超过机械能够承受的最大转矩是，变频器可以将转矩限制在所设定的最大转矩以内发挥机械最大效率的前提下更妥善的保护设备安全；可靠的转矩限制（转矩限制值150%）适用于起重机，挤出机等负载
2. 瞬停不停此功能只在瞬间停电时变频器不会停机，在瞬间停电或者电压突然降低的情况下，变频器降低输出速度，通过负载回馈能量，补充电压的降低，以维持变频器短时间内继续工作；适用于化纤，纺织生产等负载。
3. 快速限流功能快速限流功能可以避免变频器频繁出现过流报警，当电流超过电流保护点时，快速限流功能可以将电流快速限制在电流保护点内，从而保护设备的安全，避免由于突加负载或者干扰造成的过流报。
4. 电机过热保护选用输入输出扩展卡，模拟量输入ai3可接受电机温度传感器输入（pt100，pt1000），当电机温度超过预警值时，变频器输出脉冲信号提示过热，当电机温度超过过热保护值时，变频器故障输出给电机妥善的保护。
5. 丰富灵活的输入输出标配ai1-ai3三路模拟输入，针对注塑机伺服开发；ai1-ai3可分别设置4个点的曲线，使用更灵活；标配di1-di6六路数字输入，其中一路高速输入；ai1-ai3均可作为di使用；标配do1，fm两路数字输出，其中一路为高速脉冲输出；标配ta1，tb1，tc1三路继电器输出；标配ao1，ao2两路模拟量输出；选配多功能卡可提供多达10路以上的io扩展；配合dn5plc1可编程控制卡可以实现电梯一体机功能。
6. 转速追踪功能自主专利的转速追踪算法；快速平滑，零冲击跟踪电机自由旋转速度，只用于高惯量离心机，引风机，电动汽车等场合。

本产品的应用范围是空调专用，品牌是递恩，产品系列是510，型号是DNV510045G3，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是45（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是铁壳，营销方式是厂家直销，额定电流是90（A）