

# 电节士中央空调节能变频器一体柜

产品名称	电节士中央空调节能变频器一体柜
公司名称	乐清市向南亚太电效科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:电节士G3系列 型号:PSR-G3-4T0007/4000 产品用途:中央空调用
公司地址	中国 浙江 乐清市 浙江省乐清市经济开发区纬十七路科技园B区
联系电话	86 0577 62560696 13506558908

## 产品详情

品牌	电节士G3系列	型号	PSR-G3-4T0007/4000
产品用途	中央空调用	产品别名	电节士变频器
节电设备类型	工业节能设备		

### 产品概述：

中央空调节能控制系统是集工业计算机控制技术、模糊控制技术、系统集成技术、现场总线控制技术和智能拖动控制技术为一体的自动控制系统，实现了对中央空调冷冻水系统、冷却水系统及冷却塔风机系统的变流量智能控制，并通过智能优化单元，提高主机效率，科技地实现了中央空调的制冷量随末端负荷需求量变化而变化，在保障末端舒适度的前提下，最大限度地减少空调系统的能源浪费，达到最佳节能的目的。

### 工作原理：

电节士“中央空调节能控制系统”通过数据采集：检测冷媒入口温度、冷媒出口温度、冷却水入口温度、冷却水出口温度、冷却水出口压力、冷冻水出口压力、冷冻水流量、冷却水流量，通过专业的数学仿真计算，计算出终端用户的冷量需求和主机的在线的制冷量，使用内部程序的优化曲线控制“电节士”节电器及电机负载的动态输出和空调主机的制冷量匹配；系统采用整体解决思路，不仅仅是完成对各单元的智能控制，而且采用软件与硬件结合及系统集成技术，将各个单元系统在物理、逻辑和功能上互联一体，实现它们之间的数据采集、运行监控、故障报警及各种节能仿真计算。在保证末端舒适度的前提下，并保证整个系统始终处于优化的最佳工作点上，使空调系统的效率始终保持最大值。最大限度地减少空调系统的能源浪费，达到最佳节能的目的。