



# 产品手册

ENTERPRISE BROCHURE

商业厨房智能控制系统

ADD : 深圳市南山区桃源街道金骐智谷大厦4楼405(研发中心)  
深圳宝安区燕罗街道燕川社区红堰路5号B栋厂房整套  
TEL : 0755-86570272  
E-MAIL : hyyzn@huayuan-elec.com



扫一扫关注  
华远云智能



ABOUT US  
关于我们

## 华远云智能简介 COMPANY PROFILE

华远云智能技术(深圳)有限公司专注于自动化、智能化控制产品和方案的设计、研发、生产和销售,主要产品包含商业厨房智能控制系统、电气设备智能制造系统、以及伺服驱动+控制器+编码器/伺服电机+线材组成的工业自动化系统。系北京市华远集团有限公司的全资子公司,属于华远集团旗下地产、金融、商业和高科技四大业务板块中高科技板块的成员企业之一。

我们秉承集团的“**坚韧、团结、探索、奋斗**”的企业精神,坚持自主知识产权的设计与开发,在国内市场领域深更细作,在行业领域确立品牌,在国际市场积极布局。立志成为持续为客户创造价值的可靠的合作伙伴。

其中,华远云智能商业厨房智能控制系统事业部由多名行业资深人员组成,是一个涵盖设计、研发、生产和市场多个领域的专业团队,聚焦改善商业厨房工作环境,实现商业厨房的物联网设计应用和搭建,并致力于成为商业厨房智能控制系统的缔造者和引领者。

构建智慧能源·创造精彩生活



**价值观：责任、合作、创新、共赢**  
**企业价值观：坚韧、团结、探索、奋斗**  
**企业文化 CORPORATE CULTURE**

**A·E**  
ApplyEnergy

## 用能变频控制器 产品介绍

用能变频控制器(A.E)结合了风机变频控制、多设备自动化联动控制和网络通讯等多领域核心技术,是针对于油烟净化一体机抽排系统而设计的智能控制器可广泛应用于商业厨房抽排控制系统、鲜风系统、楼宇空气净化系统等应用场景。



### A.E 功能特点

1

#### 节能降噪

平均节能30%以上,降低系统风噪

2

#### 适用性强

适用于各类油烟净化器一体机,其他风机联

3

#### 智能联动

丰富的接口,功能自由定义,便捷多设备联动机制

4

#### 安全可靠

对过流、过压、缺相、过载、过温等全方位保护

5

#### 保护风机

调频功能、避开共振、风机平滑启动减小系统冲击

6

#### 简易装调

降低组装、维护成本、高度集成化和模块化设计



华远云智能

A·E  
ApplyEnergy

## C 系列



输入电压	AC 380V~480V(10%)
输入电源频率	48Hz~62Hz
风机驱动输出电压	0~输入电压
风机驱动输出频率	0Hz~100Hz
AC 220V设备输出功率	0~2.2kW
DC 24V输出设备功率	0~240W
风机加、减速时间	5.0s~120s
频率设备值分辨率	1Hz
风机频率设定方式	键盘给定, 通讯给定
控制方式	按钮开关、触摸显示屏
防护等级	IP20
效率	≥89%
保护功能	过流、过压、欠压、缺相等

## S 系列



输入电压	AC 380V~400V 50Hz
输出电压	AC 380V~400V 50Hz
AC 220V输出接口	2组
AC 220V三角插座	1组
控制方式	按钮开关、触摸显示屏
防护等级	IP30
保护功能	过流、缺相等



## 识能变频控制器 产品介绍

识能(L.E)变频控制器结合了风机变频控制、多设备自动化联动控制和网络通讯等多领域核心技术,是针对于室内抽排系统而设计的智能控制器,可广泛应用于室内抽排控制系统、鲜风系统、楼宇空气净化系统等使用风机的应用场景。识能中央控制器是用于控制变频控制器的一种新型控制系统。



### L.E 功能特点

1

#### 智能节能

平均节能30%以上

2

#### 平缓启停

启动、停过程缓慢加速,减小风机轴承、皮带磨损

3

#### 智能静音

触摸换挡,音量随心掌控

4

#### 安全可靠

对过流、过压、缺相、过载、过温等安全方位保护

5

#### 变频控制

无极调速、节约维护成本

6

#### 模块设计

功率、控制可分可合,缩短动力线长度,减少损耗



## L·E变频控制器



- 为室内通风风机量身定制,更适用,更经济
- 风机启、停平缓,减小磨损,延长使用寿命
- 节能高效,节能率达30%~50%
- 变频控制、无极调速,节约维护成本
- 独有算法,降低系统风噪,保护风机
- 体积小,节省安装空间
- 适用广,支持4~22kW风机

## L·E中央控制器



- 全玻璃面板,高端大气上档次
- TFT真彩屏,工作状态一目了然
- 全触摸按键、反应灵敏,防油防水
- 网络通讯,兼容多种设备
- 悬挂安装,简易接线