

# 常德科华UPS电源授权经销商

产品名称	常德科华UPS电源授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

## 产品详情

科华UPS电源致力于提供创新解决方案，帮助我们在能源、制造、以及其他广泛工业范围的客户，推动这些关键目标的发展。我们提供技术，帮助客户降低能源使用、构建高效工厂运行、减少食品浪费以及从有限资源获取较大利益。

横观科华各个业务单元的核心使命是为客户提供解决方案，帮助其实现最佳的运营效率和绩效。提高能效和减少浪费意味着我们的生活必需品在生产过程中减少了对环境的影响和自然资源的消耗。

那么在客户和社区的创新中，科华都具体做了哪些贡献？以下为科华为客户和社会做出的一些意义重大的创新成果：

### 新型供暖，降低中国碳排放

科华的热泵技术正在帮助降低中国居民对燃煤供暖的依赖。加持了科华谷轮涡旋供暖技术的空气源热泵，在寒冷的天气下仍能维持高效运行，比传统的燃煤锅炉取暖节省超过20%的能源。

2016年，超过15万的空气源热泵机组已经安装在中国的北方地区，此举为当地居民提供了现代化的室内舒适体验，更是为降低中国的碳排放足迹做出了贡献。增加热泵技术的应用是中国煤炭消费总量比2015年减少4.7%的几项核心战略之一，也使得中国连续第三年减少了煤炭消费量。

### 帮助市政组织整合可再生能源和传统能源

风能和太阳能是环境友好的可再生能源，但是它们具有易变性，无法实现对家庭和企业持续、稳定的电源供应。为了解决这一难题，公共设施应随时平衡可再生能源和传统能源。

科华UPS电源的技术通过帮助确保稳定的电力供应，保证公共设施可稳定、高效地产生电力。据电力公司报告，通过使用这些预测系统，能在对供电产生问题前，发现潜在的问题，帮助他们节省了数百万美元的费用，同时帮助他们实现了更高的操作效率。

提供新鲜食品，并兼顾节约能源

制冷是大多数餐厅的一项主要支出，但是其性能对维持食材品质起到了至关重要的作用。北美的一家连锁餐厅试图提高其步入式冷藏柜的效率和可靠性时，一项科华UPS电源的现场测试表明，相比传统技术设备，其带来约35%年耗能的节约。

同时，内置诊断设备实现对潜在隐患和维护需求的更快识别，帮助这家连锁餐厅避免可能的停电情况。

### 科华UPS电源

是针对中国电网环境和网络监控和网络系统、医疗系统等对电源的可靠性要求，克服中、大型计算机网络系统集中供电所造成的供电电网环境日益恶劣的问题，以全新的数字技术研制出的第三代工频纯在线式智能型UPS。直流电源，是维持电路中形成稳恒电流的装置。[2]如干电池、蓄电池、直流发电机等。

UPS和直流电源是企业重要的供电保障设备，传统的维护管理包括：日常巡检外观，定期更换电池、滤波电容、风机等易损件，大修时做电池活化等；改造或采用换代设备，使用工具测试电池性能。这种管理方式企业投入成本高，维护人员工作量大，不易实时掌握设备运行状态和关键数据，设备事故预防能力低。实施在线维护管理可避免传统方式的不足之处，获得良好效益。

UPS的中文意思为“不间断电源”，是英语“Uninterruptible Power Supply”的缩写，它可以保障计算机系统在停电之后继续工作一段时间以使用户能够紧急存盘，使用户不致因停电而影响工作或丢失数据。

### 科华UPS电源系统组成

#### 1、总控站（后台）

由监控站、工程维护站、系统接口等构成，运用管理分析软件处理接收的数据并通过Web发布。工程维护人员登录服务器可查看全厂所有在线设备的运行状态以及完善的历史、实时数据分析统计。

#### 2、现场设备控制站（ES）

根据现场设备需要，可选择监控功能仪或设备运行状态信息采集仪（EII）。EII通过RS-232/485端口与电能表、电池采集模块、直流屏、UPS等智能设备通信，将监测数据转换为符合通信协议的数据包，接入局域网，传送至主控室服务器。独立完整的ES包括以下部分。

2.1、系统主机。由下行串口通道、数据处理器、显示器、上行串口通道组成。下行串口通道通过RS-485总线访问电池电压采集模块，采集数据，管理电压采集模块，数据处理器完成数据解压、数据计算、存储管理，将处理后的数据一部分送往显示器，另一部分由上行串口通道发送至协议处理器，或传给上一层管理系统。

2.2、数据采集模块组。可根据用户需要确定采集数据要求及配置相应采集仪器，一般由电池电压采集模块、电流、温度、功率等组成，模块间隔离良好、绝缘性强，可靠性、安全性高。数据采集可分组，每个模块可对一定数量电池进行电压采集，可配备电流、温度传感器，模块间与系统主机一般采用RS-485连接。

2.3、协议处理器。具有协议处理程序的接口板，处理各种通信协议。可实现：将主机发送的电池电压、电流、温度等信息按约定协议编码、打包、发送至远程服务器；将远程服务器发出的遥控、遥调指令经过解码发给主机，实时控制。

2.4、放电模块。可快速测出电池直流内阻，瞬间测试电池性能，大功率放电模块可提供瞬间大电流冲击负荷。

2.5、远程服务器。实现局域网内计算机数据通信，通过局域网远程访问现场的蓄电池监测系统，接收、

分析数据，通过Web服务器发布数据。

### 3、通信网络

联网现场设备各分站（采集监控站），采用光纤作为数据通信主干线，组成全厂科华UPS电源和直流电源在线监控的局域网。