

# 科华UPS电源FR-UK3320工频不间断电源

产品名称	科华UPS电源FR-UK3320工频不间断电源
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

科华不间断电源应用领域

金融、通信、交通、能源、电力、等企事业单位总部大数据中心与容灾中心

互联网大数据中心

大中型云大数据中心

厦门科华电源公司产品系列产品，科华FR-UK系列产品，科华UPS电源，科华通信电源，科华工业电源，科华铅酸蓄电池

科华FR-UK33200功能特点：

采用DSP全数字控制技术：采样及控制响应速度快，稳定性更高

在线式双变换设计方案，完全隔离市电及油机存有的各类电网污染

超宽输入电压、频率范围，适应恶劣电网环境

支持双电源输入

高效的IGBT逆变技术，标配输出隔离变压器

独立风道和冗余风扇设计方案，具有高效热管散热及在恶劣环境下起到有效防护的功能。

全正面维护设计方案，采用前进风上出风，可靠墙安装，节约实际占地空间

科华FR-UK3320智能化系统的电池管理：充电电流通过面板可设，可进行均充浮充转换、可实现温度补偿，以延长电池的使用期限。

分散并联技术,允许8台不一样容量并机。

延时开机功能,并机系统中,为避免全部UPS同时启动对电源造成冲击,通过面板可编程设定每台UPS延时启动时间。

### 科华工业电源高环境适应能力

线路板放置在完全封闭的空间里,并做“三防”涂覆处理,更适合隧道恶劣的环境。

线路板、功率器件和变压器独立热管散热空间,优化热管散热通道。

防尘过滤网设计方案,有效减少粉尘、尾气等进入,净化机器内部环境,提升产品可靠性。

防雷、输入缓冲设计方案,能适应野外环境的雷击、浪涌多的电网环境。

防水顶盖等设计方案能有效避免潮湿、滴水等对机器造成的问题。

### 针对性的维护设计方案

占地面积小,可三面靠墙,节省摆放空间。

整机可实现前端维护设计方案,既减少维护占地空间又方便特定环境在线维护,适合隧道空间狭小特点。

模块化抽屉式风机设计方案,方便在线维护。

### 高可靠性设计

标配输出隔离变压器,具备良好的抗负载冲击和短路保护能力,工频设计方案更适应电力不稳的复杂电网环境。

智能风机故障检测及调速控制,延长风扇的使用期限和降低噪音。

### 设计方案

双DSP全数字化控制,整机精度高,运算速度更快。

允许三相负载\*\*\*不平衡,负载适应性强,输出配电方便,尤为适用于隧道、工业生产线等环境恶劣、防护要求比较高的场合。

宽范围电压输入设计方案,市电输入范围可达 $\pm 25\%$ ,允许的市电频率可达40~70Hz,特别适用于恶劣的电网环境。

### 人性化管理维护简便

中/英文LCD液晶显示,可实时记录UPS工作状态、参数信息等,方便用户对UPS的管理。

停电来电时刻记录

深度放电(达到50%以上)次数

旁路时刻记录

各种告警记录

参数异常记录

1000条保护动作历史记录等

#### 整机保护功能

逆变输出短路保护

市电输入高压保护

UPS输出高低压保护

电池极性反接保护

过温保护

过载保护

电池过充保护

手动维护开关误操作保护

#### MMBM智能电池管理功能

无风险双模式电池在线测试功能

充电电压温度补偿功能

电池放电终止电压智能调节功能

电池极性反接保护和告警

电池定期自动放电\*\*\*

自动设定充电电池功能

超低噪声。采用“静音”设计方案，适合在办公和医疗环境使用

电池回充能力：长延时机型配备7-8安培的充电器，确保电池快速恢复容量

电磁兼容满足欧洲Class?B的标准，称为“绿色”电源的同时对强环境具有强\*\*\*

输入特性：输入功率因数达到0.99，降低线损，减少反灌谐波污染

采用DSP全数控制技术，简化了控制电路，同时避免了模拟控制带来的精度不足和参数漂移问题

内置自动旁路

输入标配D级防雷，有效抵御输入浪涌对主电路造成的冲击

逆变器采用逐波线流技术，可抵御输出短路对系统造成的冲击

使用灵活