

# 科士达UPS电源YDC9101H单进单出1K长机参数

产品名称	科士达UPS电源YDC9101H单进单出1K长机参数
公司名称	嘉德恒电（北京）电源科技有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9101H 功能:不间断供电
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D10476
联系电话	010-57496116 18511918159

## 产品详情

产品详细信息：具有LCD中文液晶显示功能的科士达YDE9100系列 UPS，是科士达公司针对用户企业级关键负载供电需求而专门推出的6KVA ~ 10KVA功率段在线式UPS产品，它一脉相承科士达产品卓越品质，更兼具人性化管理功能，可为用户的企业级服务器、中小型局域网、小型机房以及其它精密电子仪器提供高可靠电源保护

### 工作模式

- 双变换在线式设计。
- 输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99。

### DSP全数字化控制

- 数字化控制，控制系统更加稳定可靠。

### ECO功能

- 6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式，高效节能，降低用户使用成本。

### 智能充电方式

- 用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换。
- 1-3KVA充电电流可扩展，6-10KVA充电电流可设置。

#### 环境适应性强

- 宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电。
- 输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作。

#### 保护周全可靠

- 开机自诊断功能。
- 输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能。
- 静态电子旁路开关。
- 直流启动功能。
- 1~3KVA机型具备输入零火线侦测功能。 · 风扇智能调速设计，延长风扇寿命，高效节能。

#### LCD显示

- LCD/LED双重显示

#### 智能管理

- RS232通信接口（6KVA-10KVA机型RS232或USB通信接口）
- SNMP适配器（选配）。

### 主要参数

型 号 YDC9101S/HYDC 9102S/HYDC 9103S/HYDC 9106S/HYDC

9110S/H额定容量1000VA/700W2000VA/1400W3000VA/2100W6000VA/4800W10000VA/8000W输入规格

#### 主路

#### 输入

额定输入电压 (Vac) 220/230/240 输入电压范围 (Vac) 115 ~ 295/120 ~ 276 相数 单相 三线 输入频率范围 (Hz) 45 ~ 55/45 ~ 65 输入功率因数 0.98 0.99

#### 旁路

额定输入电压 (Vac) 220/230/240 输入电压范围 (Vac) 186 ~ 252/220 上限：+ 25% (可选 + 10%、+ 15

%、+20%)；230上限：+20%（可选+10%、+15%）；240上限：+15%（可选+10%）；下限：-45%（可选-20%、-30%）相数单相三线旁路同步跟踪范围（Hz）±10%输出规格电压（Vac）220±1%220/230/240±1%频率（Hz）1、输入频率在范围内，输出跟输入一致 2、当输入频率超出范围，转电池模式工作，输出频率（50±0.2）

3、（50±0.2）电池模式市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50/60(±0.1)；

电池模式：50/60±0.1% 波形正弦波 THDV 3%（100%线性负载）正弦波 THDV 2%（100%线性负载）切换时间（ms）（市电 电池）=0（市电 旁路）<4（市电 电池）=0（市电 旁路）=0（跟踪）整机效率 86% 90% 92%过载能力 125%，10min，150% 1min，150% 立即转旁路功率因数0.70.8（0.9可选）电池电压（Vdc）244872（长机96）±96；±108；±120（16节、18节、20节可选）环境工作温度0~40 储存温度-25~55（不含电池）相对湿度0~95%不工作海拔高度<1500m，超过1500m时按GB/T 3859.2规定降额使用噪音（dB）50 55其他特征告警功能过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能保护功能短路、过载、过温、电池欠压、过欠压、风扇故障告警通信功能RS232通讯口 SNMP卡（选配）RS232或USB、光耦干接点，SNMP卡（选配）、继电器卡（选配），并机卡（选配）机械特性尺寸（W×D×H）mm144×361×215191×428×337250×502×616（含脚轮）/220×481×438净重（kg）10.2/5.219.5/9.524/9.762/1864/20执行标准YD/T 1095-2008