

# 商宇UPS电源1KVA 2K 3K在线式UPS

产品名称	商宇UPS电源1KVA 2K 3K在线式UPS
公司名称	广州电狐能源科技发展有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:商宇 型号:HP1101H 产地:深圳
公司地址	广州市天河区东圃一横路13号1A021房（不可作厂房使用）
联系电话	020-22098979 18026369160

## 产品详情

### 高频HP11系列1-3KVA

可解决9大电力问题（市电断电、电压下陷、浪涌、欠压、过压、电子干扰、频率波动、瞬变、谐波失真），主要应用场所：部门级服务器、小型局域网、工作站、工控机、小型医疗设备，及其它小型精密电子仪器。

产品功能：

#### 先进的工作模式

双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护。输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高于0.98，提高电能利用率，极大消除UPS对市电电网的谐波污染，降低UPS运行成本。

#### DSP全数字化控制

采用数字化控制，各项性能指标优异，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更加稳定可靠。

## 优化电池组功能设计

通过创新性的优化电池组功能设计，无论是标准机型还是长延时机型，在满足同样后备时间条件下，均比传统设计方案更节约电池用量。

## 环境适应性强

宽广的电压范围 110VAC ~ 300VAC，避免电网电压变化大时频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。带半载时，输入电压最低可至 100V 而无需切换至电池供电。输入频率范围 45 ~ 55Hz，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要求。

## 支持充电器扩展功能

长延时机型支持充电器扩展功能，充电电流4A，支持扩展至 8A 充电电流，缩短充电时间，满足用户需求。

## 保护周全可靠

具有开机自诊断功能，可及时发现 UPS 的隐性故障，防患于未然。集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。具有旁路功能，当输出过载或 UPS 发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。具有输入零火线侦测功能。可避免 UPS 市电输入零火线接反。

## 智能管理

RS232 本地监控。UPS 标配 RS232 接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控。

## 技术参数表：

机种	HP1101B	HP1101H	HP1102B	HP1102H	HP1103B	HP1103H
输入						
输入电压范围	110-300V					
功率因素	> 0.98满载					
频率范围	40-70 (可调)					
输出						
电压范围	220x(1 ± 2%)VAC					
频率范围	与电网同步 (市区电模式) 50 ± 0.2% (电池模式)					
负载功因	0.9					

波形 ( 电池 ) 105%-150%负载 47s-25s 150%-200%负载 25s-300ms 大于 200%负载 300ms

电池

电池类型 阀控式免维护铅酸蓄电池 ( 电解质悬浮 )

备用时间 4.5min(0.8 )功因 , 满载 ) 4.5min(0.8)功因 , 满载 ) 4.5min(0.8)功因 , 满载 )

额定电压	24V	36V	48V	72V	72V	96V
充电电流	1.0A	6.0A	1.0A	6.0A	1.0A	6.0A
转换时间	零转换					
其他	湿度 20%-90% 温度 0 ° C-40 ° C					
操作环境	<50dB @ 距离 1 米					
噪声	IEC61000, IEC62040, GB7260,GB4943					
标准	TLC/节能认证/广电认证					
认证	标配 RS232、智能插槽选配商宇智能监控卡					
通讯接口	湿度 20%-90% 温度 0 ° C-40 ° C					
尺寸D*W*H	360*146*227		400*193*327		400*193*327	
净重	9.9	6.0	18	9.0	24	9.5