



## B2K-20K 工频在线式 UPS

### B系列

## B 2K-20K (2kVA-20kVA)

### 产品简介

B2kVA-20kVA 系列基于双变换在线式智能型 UPS, 专为工业制造业使用环境设计, 是真正的工频双变换在线式高性能正弦波 UPS, 关键部件冗余设计, 采用先进的工业级功率器件、性能优越的 SPWM 逆变器及智能化多模式电池管理技术等国际先进技术, 以及丰富的电源管理软件, 具有良好的性价比和用户基础, 已广泛应用于冶金、化工、建材、玻璃、电子、汽车等领域。

### 应用场景

- 企业中小型工厂设备中心
- 精密仪器设备的交流供电
- 网络、通信系统、自动控制系统交流供电
- 适用于工控系统、工业自动化、智能精密设备、制造流程

### 性能优势

#### 高效可靠

- 在线式双变换结构, 为客户提供稳定可靠的供电。
- 隔离变压器输出, 彻底避免干扰, 保证设备安全无忧工作。
- 超强的电源输入适应性, 电网适应能力强, 适应工业现场电网环境。
- 符合国家标准的 EMC 电磁兼容特性, 降低、避免各类干扰, 保证电网纯净。

#### 智能管理

- 可选 SNMP/MODBUS/ 干接点 /USB 等通讯方式
- 支持延时关机, 适时安全关闭计算机应用系统及操作系统
- 具有开机时自诊断功能, 及时发现 UPS 隐性故障, 防患于未然
- 可手机 APP、微信远程管理、短信报警等多种报警上报方式

#### 易用灵活

- 丰富的 LCD 显示功能, 友好人机界面, 实时监控, 操作便捷液晶显示轻松获取 UPS 的工作状态和运行参数。
- 完善的网络监控方案, 具实时监控、自我诊断、智能查询、自动告警、自动存盘等功能, 随时对 UPS 运行情况了如指掌。



B2-6K



B15-20K



定制面板 ( B2-6K )



### 技术参数

指 标	型 号	B2KL(S)	B3KL(S)	B4KL(S)	B6KL(S)	B10K	B15K	B20K
	容 量	2kVA	3kVA	4kVA	6kVA	10kVA	15kVA	20kVA
输入特性	电压范围 (Vac)	165~275						
	频率范围 (HZ)	45~66 (软件可调) 依据电网频率自动选择同步范围						
	相制	单相三线						
	电池电压 (VDC)	96	192					
	标准时配置(节) 12V/7AH 电池	8	16			无		
输出特性	功率因数	0.8						
	电压(V)	220±1%						
	频率(HZ)	50/60±0.5%(自由振荡)						
	切换时间 (ms)	0						
	波形	正弦波, THD<3%						
	过载能力	110%~129%全载维持 10min; 130%~150%维持 60 秒;						
	峰值因数	>3:1						
其它特性	后备时间	标准时 10 分钟/长延时 可任意扩展						
	充电恢复时间	<10 小时						
	整机效率	>88%				>90%		
	通信功能	RS232 接口, 支持电源监控软件						
	SNMP (选件)	可通过 SNMP 适配器进行网络监控						
	面板显示	LED 显示工作状态和故障指示; LCD 显示三相输入电压、输入频率、三相输出电压、负载、电池电压、电池充放电电流等						
	音频噪音 (dB)	<58(1 米内)						
	报警功能	电池低压, 市电异常, 过载, UPS 故障、过温保护						
	保护功能	输入过压保护、电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护						
	工作温度 (°C)	0~40						
	相对湿度	0~95%, 无冷凝						
	尺寸(深×宽×高) (mm)	570*230*505				596*305*890		700*405 *955
	重量(KG)	60/99	52/107	58/113	60/115	116	127	195

1、表中“L”指长延时主机，“S”指标准时主机；  
2、由于本公司产品在不断研发改良，请洽谈本公司或经销商查询最新规格