

BL 系列

1-30KVA 单进单出工频 UPS



产品简介:

BL 系列 1-30KVA 单进单出工频 UPS，采用在线双变换拓扑架构设计，SPWM 脉宽调制技术，IGBT 模块以及输出隔离变压器，使 UPS 的输出为稳频稳压、滤除杂讯、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波。



应用领域:

产品广泛应用于冶金、化工、电子、工业系统、精密仪器设备、数据处理中心

性能特点:

- ★双变换纯在线技术。
- ★集中控制面板及友善的界面设计。
- ★计算机及远程监控功能。
- ★冷启动功能。
- ★热备份并机系统。
- ★完善的保护功能。
- ★高性能的动态及优越的负载特性。
- ★AVR 交流自动调压装置（选件）。

技术参数表（1）：

规格型号	BL10L	BL10S	BL20L	BL20S	BL30L	BL30S	BL60L	BL60S	BL1110	BL1110S
额定容量	1kVA	1kVA	2kVA	2kVA	3kVA	3kVA	6kVA	6kVA	10kVA	10kVA
相制	单进单出									
输入电压范围（VAC）	165-275									
输入频率范围（Hz）	45-66（软件可调）依据电网频率自动选择同步范围									
输出功率因素	0.8									
输出电压（VAC）	220±1%									
输出频率（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%全载维持 1min									
长延时电池电压（VDC）	48		96		96/192		192		192	
标准机型配置（节）		4		8		16		16		16
整机效率	≥92%						≥94%			
报警功能	电池低压，市电异常，过载，UPS 故障等									
面板显示	LED 显示工作状态和故障指示灯；LCD 显示输入电压、输入频率、输出电压、负载、电池电压、电池充放电电流等。									
音频噪音（dB）	<55（1 米内）									
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	0~40℃									
相对湿度	0~95%，无冷凝									
重量（kg）	50	80	60	99	52	107	60	115	116	160
尺寸（深*宽*高）（mm）	590*230*540	590*230*717	590*230*540	590*230*717	590*230*540	590*230*717	590*230*540	590*230*717	596*305*890	596*305*1065

*带（S）为标配内置蓄电池的标准机型。

技术参数表（2）：

规格型号	BL1115	BL1120	BL1130
额定容量	15kVA	20kVA	30kVA
相制	单进单出		
输入电压范围（VAC）	165-275		
输入频率范围（Hz）	45-66（软件可调）依据电网频率自动选择同步范围		
输出功率因素	0.8		
输出电压（VAC）	220±1%		
输出频率（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%全载维持 1min		
电池电压（VDC）	192		
整机效率	≥94%		
报警功能	电池低压，市电异常，过载，UPS 故障等		
面板显示	LED 显示工作状态和故障指示灯；LCD 显示输入电压、输入频率、输出电压、负载、电池电压、电池充放电电流等。		
音频噪音（dB）	<55（1 米内）		
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	0~40℃		
相对湿度	0~95%，无冷凝		
重量（kg）	127	195	260
尺寸（深*宽*高）（mm）	596*305*890	700*405*955	745*500*1180