

BL 系列单进单出（1-20KVA）工频 UPS 产品介绍



产品技术特点：

- 1、 双变换真正在线式设计，采用数字化技术，具有完善的保护功能和高可靠性；
- 2、 标配内置输出隔离变压器，抗冲击负载能力强，可靠性高；
- 3、 多组 CPU 智慧型控制，能够精确掌握 UPS 各项参数并对其进行全面控制，提供足够的运算能力，确保 UPS 随时处于最佳工作状态；
- 4、 人性化显示界面，LCD 显示屏，直观的显示 UPS 的运行参数；LED 显示 UPS 的工作状态，LCD+LED 的组合，随时清楚、快捷的掌握 UPS 的运行状态；
- 5、 高度智能化网络控制，提供 RS232，RS485，干接点及并机接口；
- 6、 无主自适应并联技术，具有超强并联能力，无需设定并机数量，可任意在线并联扩容或 N+1 冗余并联，并机 UPS 可共享同一后备电池；
- 7、 智能化电池管理，采用三段式充电方式，对深度放电的电池有较好的恢复作用；自主均流的可并联充电器，能根据需要扩容，保证长延时 UPS 系统充电需求；具有电池反接保护、短路保护和过温保护等功能。

产品技术参数:

1-6KVA									
产品型号	BL10L	BL20L	BL30L	BL10	BL20	BL30	BL60L	BL60	
额定容量	1KVA/0.8KW	2KVA/1.6KW	3KVA/2.4KW	1KVA/0.8KW	2KVA/1.6KW	3KVA/2.4KW	6KVA/4.8KW	6KVA/4.8KW	
输入电压	单相两线+地线, 220V±25%								
电池电压	192VDC								
内置电池	--		12V4.5AHx16			--		12V7AHx16	
噪音	≤55db (距离 1m)								
尺寸: 宽*深*高 (MM)	215*550*500			230*570*520			264*530*592	264*630*760	
重量(KG)	34	35	35	52	52	54	53	98	
10-20KVA									
产品型号	BL1110		BL1110S		BL1115		BL1120		
额定容量	10KVA/8KW		10KVA/8KW		15KVA/12KW		20KVA/16KW		
输入电压	单相两线+地线, 220V±25%								
电池电压	192VDC								
内置电池	--		12V24AHx16			--			
噪音	≤55db (距离 1m)								
尺寸: 宽*深*高 (MM)	343*632*740		400*620*1110			343*632*740			
重量(KG)	91		120		109		122		
输入	频率	50Hz/60Hz±10%							
	效率因数	≥95%							
输出	电压	220V±0.5%							
	频率稳定度	50Hz/60Hz±0.5%(直流供电时)							
	动态瞬变范围	输出 0~50%~100%时≤3%, 恢复时间≤10ms							
	过载能力	110%≥300Min, 150%≥60s							
	波形	正弦波							
效率	整机效率	≥91%							
电池	电池类型	铅酸全密封免维护							
	充电时间	完全充电后 8 小时充电至 90%							
警告声	电池放电	无市电由电池供电时, 每 4 秒钟鸣叫一次							
		直流低压, 每一秒钟鸣叫一次, 直流放电停止, 连续鸣叫							
		电池欠压保护, 长鸣							
LCD 面板	故障异常	长鸣							
	LCD 显示	显示输入、输出电压、频率、电池电压、输出功率百分比、温度							
外部环境	LED 灯	市电、逆变、旁路、电池、故障、过载							
	温度	-10℃~50℃							
	湿度	0~93% (不结露)							
	操作情况	海拔≤3000m							