



锂电高频在线式系列 1KVA/2KVA/3KVA

High Frequency Online UPS 1KVA-3KVA



功能 FUNCTIONS

- 真正实现在线双转换 Real-time Dual Conversion
- 微处理器控制确保高可靠性 Microprocessor control ensures high reliability
- 输出功率因可达1.0 Power factor up to 1.0
- 宽市点输入范围(110V-300V) Wide input voltage range(110V-300V)
- 输出正弦波，兼容发电机 Output sine wave,compatible with generators
- 选配的精致SNMP卡能单独或与 Optional SNMP card for independent or RS232一起完美监控 seamless monitoring with RS232

应用领域 APPLICATIONS FIELDS

广泛应用于网络管理中心和计算机中、,银行证券、税务、通信、邮政、广电、公安、交通、电力、医疗、工业控制、国防等重要数据领域

Widely used in network management centers and computers, banks, securities, taxation, communications, postal services, radio and television, public security, transportation, electric power, medical, industrial control, national defense and other important data fields.

型号 Model		LD1K(S)	LD2K(S)	LD3K(S)
安装方式 Installation method		塔式 Tower type UPS		
输入制式 Main topology		L+N+PE		
容量 Capacity		1KVA/1KW	2KVA/2KW	3KVA/3KW
输入 Input				
输入电压 Input voltage		100/110/115/120/127VAC 或 200/208/220/230/240VCA		
电压范围 Voltage range		110~300VAC、110~176VAC、280~300VAC限功率		
输入频率 Input frequency		44~56Hz or 54~66Hz, Default		
功率因数 Factor		≥0.999		
输出 Output				
输出制式 Main topology		L+N+PE		
输出电压 Output voltage		100/110/115/120/127VAC 或 200/208/220/230/240VCA		
电压范围 (电池模式) Voltage range (battery mode)		±1%		
输出频率 (同步校正范围) Frequency synchronous range		44~56Hz or 54~66Hz, Default		
功率因数 Factor		0.9/1.0		
谐波平衡度 Waveform balance		≤3%THD(Linear load 线性负载) ≤6%THD(Nonlinear load 非线性负载)		
转换时间 Conversion time		0ms		
输出波形 Output waveform		纯正弦波 Pure sine wave		
过载能力 Overlord Capacity		Line Mode 市电模式： 30min@102%~110% Load 10min@110%~130% Load 30s@130%~150% Load 200ms@>150% Load		
		Battery Mode 电池模式： 1min@102%~110% Load 10s@110%~130% Load 3s@130%~150% Load 200ms@>150% Load		
效率 Efficiency				
市电模式 Mains power mode		94.5%	95.5%	95.5%
电池模式 Battery mode		87.5%	89.5%	91.5%
通讯与管理 Communication and Management				
通讯接口 Communication interface		RS232/USB/AS400/RS485/SNMP		
控制面板 Control panel		多功能LCD，状态和显示控制台 Multi functional LCD, status and display console		
标机 Standard UPS				
标机电池 Standard UPS battery	电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4		
	充电电流 Charging current	1-8A 可调整 (adjustable)		
	电池电压 Battery voltage	24/36/48VDC	48VDC	48VDC
	电池容量 Battery capacity	500WH	700WH	960WH
	BMS保护板 BMS Protective board	>50A	>50A	>60A
	电池包可否选配 Is the battery pack optional	是 YES	是 YES	是 YES
机器尺寸 Machine data	尺寸 Size (MM)	280*148*220	390*148*220	425*192*320
	重量 Weight (KG)	7.45	11.3	15.5
长效机 External battery UPS				
长效机电池 External UPS battery	电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4		
	充电电流 Charging current	1-12A 可调整 (adjustable)		
	电池电压 Battery voltage	24/36/48VDC	48/72VDC	48/72/96VDC
机器尺寸 Machine data	尺寸 Size (MM)	280*148*220	390*148*220	425*192*320
	重量 Weight (KG)	5	7	11
环境 Environment				
运行湿度 Operating humidity		20%~95% (No condensing) 无凝露		
相对温度 Relative temperature		-25~55℃		
最大噪音值满载(1m处) Maximum noise level at full load (at 1m)		<50dBA@1M		

现行产品规格若有变更不再另行通知 Products specifications are subject to change without further notice