

SP高频在线式系列1KVA/2KVA /3KVA
High Frequency Online UPS 1KVA/2KVA/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0.9 Power factor up to 0.9
- 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		SP1K(S)	SP2K(S)	SP3K(S)
相位 Phase		单相 Single-phase		
容量 Capacity		1KVA/900W	2KVA/1800W	3KVA/2700W
输入 Input				
输入电压 Input voltage		100/110/115/120/127VAC or 200/208/220/230/240VCA		
电压范围 Voltage range		115~300VAC		
输入频率 Input frequency		40Hz~70Hz		
功率因数 Power factor		≥0.99@100% load		
输出 Output				
输出电压 Output voltage		100/110/115/120/127VAC or 200/208/220/230/240VCA		
稳压精度AC voltage regulation		±1%		
输出频率（同步校正范围） Frequency (synchronous range)		47-53Hz/57-63Hz		
频率范围（电池模式） Frequency range (Battery Mode)		50Hz±0.25Hz/60Hz±0.3Hz		
峰值系数 Current crest ratio		3:1		
输出波形平衡度 Waveform balance		≤3%THD Linear Load (线性负载) ≤6%THD Non-linear Load (非线性负载)		
转换时间 Transfer time		0ms		
输出波形 Output waveform		纯正弦波Pure Sine Wave		
效率 Efficiencies				
市电模式 Mains mode		93%	93%	95%
电池模式 Battery mode		91%	91%	92%
电池Battery				
标机 Standard UPS	电池型号Battery model	12V/7AH		
	电池数量 battery amount	2	4	6
	充电时间Charging time	6小时充至90% 6 hours to be 90% full capacity		
	最大充电电流 Max charging current	1A		
	充电电压Charging voltage	27.4VDC±1%	54.7VDC±1%	82.1VDC±1%
长效机 External battery UPS	电池型号Battery model	取决于申请商 Depends on the applicant		
	电池数量Batteries quantity	3	6	8
	最大充电电流 Max charging current	1A/2A/4A/6A adjustable（可调整）		
	充电电压Charging voltage	41VDC±1%	54.7VDC±1%	109VDC±1%
显示说明 Display instructions				
LCD		负载大小，电池容量，市电模式，电池模式，旁路模式，故障指示 Load size, battery capacity, mains mode, battery mode, bypass mode, fault indication		
物理性能 Physical performance				
标机 Standard UPS	尺寸Size（MM）	280*148*220	395*148*220	425*192*320
	重量Weight（KG）	8.1	14.2	20.8
长效机 External battery UPS	尺寸Size（MM）	280*148*220	460*190*330	425*192*320
	重量Weight（KG）	4.1	6.2	11
使用环境 Usage environment				
湿度Humidity		20-90%RH@0-40℃ No condensation(不结露)		
噪音 Noise		<50dBA@1M		
控制管理 Control management				
智能SmartRS-232/USB		支持Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, MAC		
可选 SNMP Optional SNMP		电源管理支持SNMP管理与网络管理 Power management supports SNMP management and network management		