SU-R系列机架式

◆• 输出功因素0.8, 更适合负载的发展趋势

* 整机效率高达 90 , 降低UPS的电力损耗
* 智能电池管理，延长电池寿命
* 宽广的输人电压范围，能适应恶劣的电网化境
* 可以在负载持续供电懦况下安全进行在线维修（选配）
* 先进的DSP数字控制技术 ，UPS 的性能更加稳定 ，品质更加优越。
* 负 载 功 率 因 数 为 0.8 ,
* 适合用电设备的发展趋势，带载能力更强。
* 有源输人功率因数正( PFC) , 输人功率因数高达0.98以上。
* 可搭配发电机。

零切换，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

 1-3K参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品型号技术特性和参数 | SU-R1K(S) | SU-R2K(S) | SU-R3K(S) |
| 额定输出容量 | 1000VA/800W | 2000VA/1600W | 3000VA/2400W |
| 交流输入 | 输入电压范围 | 115-300VAC士5 |
| 输入频率范围 | ( 45-55 ) 士0.5Hz |
| 旁路电压 | 80VACx(1土5 )-285VACx(1土5 ) |
| 电池输入 | 电池组电压 | 24V | 36V | 48V | 72V | 72V | 96V |
| 电池方式 | 内置 | 外接 | 内置 | 外接 | 内置 | 外接 |
| 后备时间 | 半载≥10分钟，满载≥5 分钟（标准版） |
| 开机输入最大冲击电流 | ＜额 定 电流 的 150 |
| 电池充电时间 | 5小时充至90 (标准型）取决于外接电池组容量（长效型） |
| 交流输出 | 输出电压 | 220Vac士1 ( 逆变输出） |
| 输出频率 | 50士5Hz(交流输入正常时） 50Hz士1 ( 交流输入异常时） |
| 波形 | 正弦波THO <3 ( 线性负载）正弦波THO <8 (非线性负载） |
| 输出功率因数 | 0 . 8 |
| 过载 | 130 负载持续不小于30s , 恢复点为90负载 |
| 输出电流峰值系数 | 3 : 1 |
| 市电、电池切换时间 | Oms |
| 尺寸 | 重量( KG ) | 10.8（标机） | 7. 5（长机） | 19.5（标机） | 10.5（长机） | 24.5（标机） | 12.5（长机） |
| 尺寸( 宽x深x高) | 590x440x85 | 460x440x90 | 590x440x85 | 460x440x90 |

 **6-20K参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品型号技术特性 | SU-R6K(S) | SU-R3110K(S) | SU-R3115(S) | SU-R3120(S) |
| 额定输出容量 | 6kVA/4.8kW | 10Kva/8kW | 15kVA/12kW | 20KVA/16kW |
| 额定电压 | 220Vac | 380Vac |
| 交流输入 | 额定频率 | 50Hz |
| 输入电压范围 | 120-275Vac士5 | 305-478Vac |
| 输入频率范围 | ( 45-55 ) 士0.5Hz |
| 旁路电压 | 80Vacx(1±5 )-285Vacx(1±5 ) | 190-520Vac |
| 电池输入 | 电池组电压 | 标准192VDC( 可根据用户定制为240V ) |
| 电池容量X数量 | 12VDC x 16 ( 可根据用户定制为20节） |
| 充电电流 | 长效机充电电流4A |
| 交流输出 | 输出电压 | 220Vac士1 (过逆变输出） |
| 输出频率 | 46-54Hz (交流输入正常时）50Hz士1 (交流输入异常时） |
| 波形 | 正弦波TH O <3 ( 线性负载）；正弦波TH O <8 (非线性负载） |
| 输出功率因数 | 0.8 |
| 过载能力 | 105-1251分钟后转旁路 |
| 通讯与监控功能 | RS232,干节点，智能 插槽（可扩充SNMP, 手机短信等多种监控力式） |
| 尺寸 | 重量(kg) | 18 | 19.5 | 42 |
| 体积(宽x高x深) | 640x130x440 | 640x130x440 | 438\*263\*780 |

现行产品规格若有变更不再另行通知

[www.chinte.com.cn](http://www.chinte.com.cn/)

07