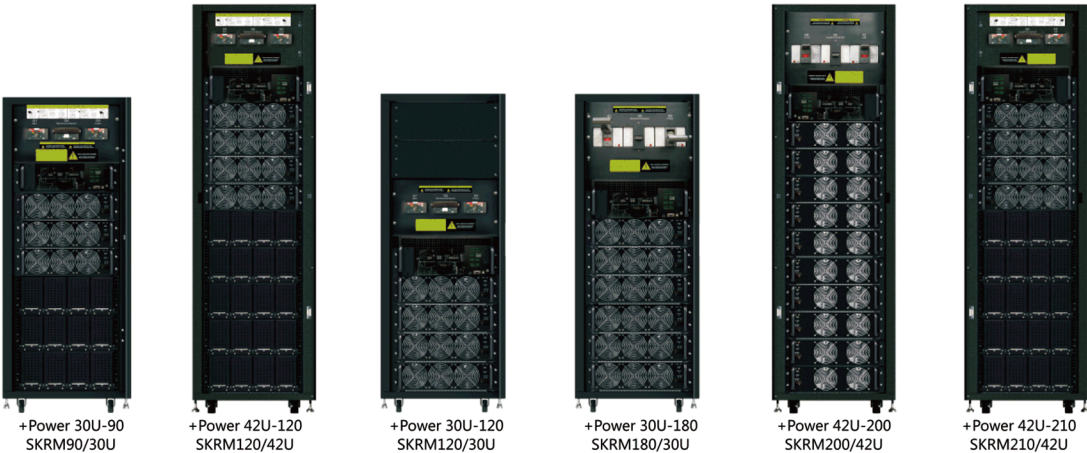


RM系列3相400V模块化UPS 20-600KVA

RM Series 3-Phase 400V Modular UPS 20-600KVA



20KVA /30KVA /50KVA



功能FUNCTIONS

- 高效双转换在线UPS,效率可达96% Double conversion online UPS, up to 96% efficiency
- DSP模块并联控制设计, DSP modules parallel control design ,
提高机器性能与容量扩展性 Improve machine performance and capacity extensibility
- 输出功率因素Output PF=1 Output factor 1
- 电源模块、STS模块和电池 Power modules, STS modules and batteries
模块模组化设计便于更新 Power modules, STS modules and batteries
- 维护与维修,稳定性和安全性 Module modular design for easy updating
- N+1或N+R并联冗余应用 N+1 or N+R parallel redundant applications
设计增加系统灵活性、 Designed to increase system flexibility
- 模组化设计应用于电源模块、Modular design applied to power modules
STS模块和电池模块 STS modules and battery modules
- 易于更新维护,可降低售后维修费用 Easy to maintain, reduces after-sales maintenance fee
- 充电电流可调,模块最大充电电流可达8A Adjustable charging current, max current up to 8A
- 5.7"LCD图形化设计,显示更加直观清晰 5.7" LCD graphic design

Model	SKRM90/15U	SKRM90/30U	SKRM120/42U	SKRM120/30U	SKRM180/30U	SKRM200/42U	210-600KW
相位Single	三进单出 Three phase in single phase out						
功率Power	90KW or 60KW	90KW	120W	120KW or 80KW	180KW or 80KW	200KW	210KW-600KW
电池模式Battery Mode	外接电池组 External Battery Pack	内建电池模块可选 Inner battery module optional		外接电池组 External Battery Pack			
电力模块容量 Batter module capacity	PM 20KVA: 20KVA/20KW PM 30KVA: 30KVA/30KW	PM 30KVA: 30KVA/30KW		PM 20KVA: 20KVA/20KW PM 30KVA: 30KVA/30KW	PM 20KVA: 20KVA/20KW		PM 30KVA: 30KVA/30KW PM 50KVA: 50KVA/50KW
可安装电力模块数量 installable power modules amounts	3	3	4	4	6	10	>10
可安装整组电池模块套数 installable battery modules amounts	3	3	5	—	—	—	—
输入Input							
额定电压Rated voltage	3×380VAC/400VAC/415VAC（3相+N）						
电压范围Voltage range	100% Load负载，305-478VAC； 70% Load负载208-304VAC						
额定频率Rated frequency	50/60Hz Auto sense（自动选择）						
频率范围Frequency range	40HZ-70HZ						
输入功率因素Input factor	100%Load负载>0.99； 50% Load负载>0.98						
电流谐波平衡度（THDI）	<3% @ 100% Load负载						
输出Output							
额定电压Rated voltage	3×380VAC/400VAC/415VAC（3相+N）						
电压稳定性（稳态） Voltage stability (steady state)	≤±1%典型值（平衡负载）； ≤±2%典型值（不平衡负载） ≤ ±1% typical (balanced loads); ≤ ±2% typical (unbalanced loads)						
电压稳定性（瞬态） Voltage stability (transient)	≤±5% typical典型值						
额定频率Rated frequency	50/60HZ						
频率范围（同步范围） Frequency range (synchronization range)	46HZ-54HZ/56HZ-64HZ						
过载能力Overload capacity	110%时60分钟，125%时10分钟，150%时60秒，>150%时200毫秒 60 minutes at 110% load, 10 minutes at 125% load, 60 seconds at 150% load, 200 milliseconds at >150% load						
谐波平衡度Waveform balance	≤1.5%THD(Linear load 线性负载); ≤4%THD(Nonlinear load 非线性负载)						
效率Efficiencies	最高可达 up to 94.5%						
电池/充电(Batteries/Charge)							
额定电压Rated voltage	+ /— 216V（12V×36颗）						
最大电压Max voltage	+ /— 240V（12V×40颗）						
最低电压Min voltage	+ /— 192V（12V×32颗）						
浮充电压 Float charge voltage	2.25VCell						
大充电电压High charge voltage	2.35VCell						
温度补偿 temperature compensation	Yes有						
最大充电电流 Max.charging current	8A		8A用于30KW模块； 6A用于20KW模块 8A for 30KW modules; 6A for 20KW modules			6A	8A
物理性能physical							
机柜尺寸（长*宽*高）mm Dimensions(L*W*H)	1100*514*763	1100*600*1475	1100*600*2010	1100*600*1475	1100*6100*1475	-	
工作温度Work temperatue	0-40℃						
相对湿度Humidity	0-95% non-condensing不结露						
高度Height	<1000M rate power额定功率						
IP防护等级IP class	IP 20						
控制管理Control management							
RS-232/USB	支持 support Windows®2000/2003/XP/Vista/2008，Windows®7/8，Linux和MAC						
SNMP（可选择Optional）	电源管理支持SNMP管理与网络管理Support SNMP and network management						
安规Safety standard	IEC/EC 60950-1； IEC/EC 62040-1						

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