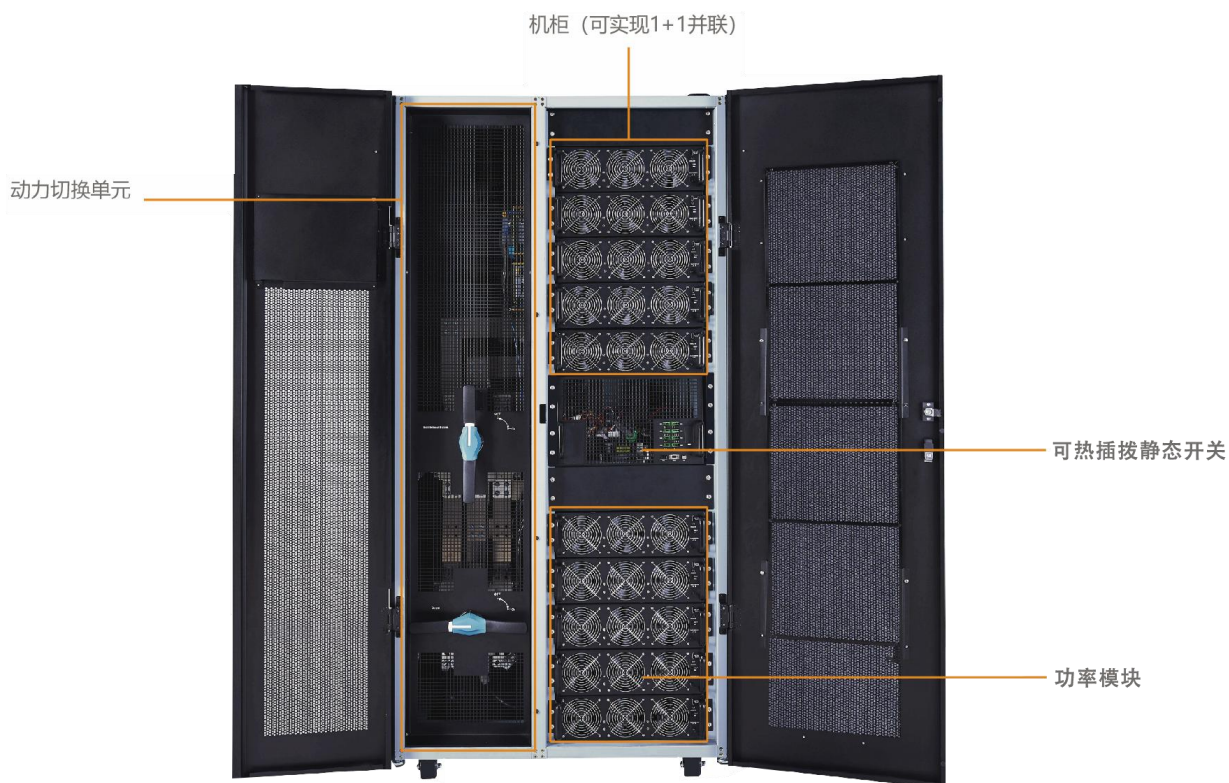


高频模块化RM系列

60-600KVA



产品特点

- ◆ 内置维修旁路开关，维护方便
- ◆ 输出无中断
- ◆ 电源步入式功能
- ◆ 灵活的电池配置和可调节的充电电流
- ◆ 高过载能力
- ◆ 3U单电源模块功率达60kW
- ◆ 单个42U机柜，容量高达600kW
- ◆ 支持电源系统N+1或N+X并联冗余
- ◆ 模块化设计降低MTTR（平均维护时间）
- ◆ 高可扩展性

产品参数

产品型号	A+30U-120	A+30U-180	A+42U-240	A+42U-300	A+42U-420	A+42U-480	A+42U-600
相位	三进三出						
机柜容量	120kW	180kW	240kW	300kW	420kW	480kW	600kW
电池类型	外接电池组						
一个电源模块容量	60kVA/60kW						
电源模块数量	2	3	4	5	7	8	10
输入							
额定电压	3 x 380/400/415 VAC(3PH+N)						
电压范围	-30%~+20%						
标称频率	50/60 Hz (自动检测)						
频率范围	40Hz~70Hz						
功率因数	100%负载时>0.99, 50%负载时>0.98						
谐波失真(THDi)	<3%@100%负载						
输出							
额定电压	3 x 380/400/415 VAC(3PH+N)						
电压调节 (稳态)	≤ ±1% 典型值 (平衡负载) . ~ ≤ ±2%典型值 (不平衡负载)						
标称频率	50/60Hz						
频率范围 (同步范围)	46Hz~54Hz或56Hz~64Hz						
过载能力	1小时用于 ≤ 110%, 111%~125%为10min, 126%~150%为1min, >150%为200ms						
谐波失真	≤1%THD (线性负载), ≤3%THD (非线性负载)						
效率	96%						
电池 / 充电							
额定电压	±168V~±240V (可选)						
最大电压	±240V(12V x 40个)						
最小电压	±168V(12V x 28个)						
浮充电压	2.35 V/电池单元 (2.3 V至2.4 V可选)						
均充电压	2.4 V/电池单元						
温度补偿	支持						
最大充电电流 (每个电源模块)	20A (可调)						
物理性能							
机柜尺寸 (深 x 宽 x 高)mm	1100 x 600 x 1475	1100 x 600 x 1475	1100 x 600 x 2010	1100 x 600 x 2010	1100 x 1200 x 2010	1100 x 1200 x 2010	1100 x 1200 x 2010
净重 (公斤)	270	300	466	510	888	932	1020
使用环境							
温湿度	0-40° C ; 0-95% 相对湿度 (不冷凝)						
高度	标称功率<1000m						
IP防护等级	IP 20						
控制管理							
RS-232/USB	支持Windows 系列, Linux和MAC						
SNMP(可选择)	电源管理支持SNMP管理与网络管理						
安规标准							
安全性	IEC/EN 60950-1 ; IEC/EN 62040-1						
电磁兼容性	IEC/EN 62040-2 C3类						
产品型号	名称			尺寸 深 x 宽 x 高 (mm)		重量 (公斤)	
PM-60	3P/3P 60kVA/60kW 电源模块			750x438x130(3U)		44	