

产品亮点

人性化设计

- 直流和交流端口支持热插拔快速连接
- 人机交互支持10.1英寸触摸屏/本地WEB/上位机(可选)
- 支持单人安装

安全可靠

- 高防护独立风道
- 集成RCD、ISO、SPD、ACRelay监测和自检

• 成熟的工业级IGBT模块

配置丰富

- 离网支持多种负载(不平衡负载、半波负载、非线性负载、冲击性负载)
- 并网支持自适应相位/频率, 分相功率控制
- 支持小功率柴油发电机并网
- 支持远程升级、集成故障录波

应用



削峰填谷











需量管理

应急供电

动态扩容

台区治理

电力现货市场



型号 ·	PMA0050	PMA0060
直流侧参数		
最大持续直流功率 (kW)	55	69
直流工作电压范围 (V)	590~950Vdc(3W+PE)/650~950Vdc(3W+N+PE)	
直流满载电压范围 (V)	600~900Vdc(3W+PE)/680~900Vdc(3W+N+PE)	
最大直流电流 (A)	±100	±125
最大持续直流电流 (A)	±92	±115
稳压精度		±1%
稳流精度		
	± Z 70 (微处功率)
交流侧参数(并网)		
额定交流功率 (kW)	50	62.5
最大交流功率 (kVA)	60	75
最大持续交流功率 (kVA)	55	69
电网类型	3W+PE 或 3W+N+PE	
额定交流电压 (V)	400/230	
额定交流电流 (A)	72	90
最大交流电流 (A)	86	110
最大交流电流 (A)	79	99
ГНDi	< 3%(额定功率)	
预定电压/电压范围 (V)	400±15%(根据当地标准)	
额定频率/频率范围 (Hz)	50±5 / 60±5(根据当地标准)	
功率因数/调节范围	>0.99; -1~ +1	
交流侧参数(离网)		
预定交流功率 (kW)	50	62.5
最大交流功率 (kVA)	60	75
最大持续交流功率 (kVA)	55	69
最大交流电流 (A)	86	110
最大持续交流电流 (A)	79	99
版定电压 (V)		
	L-N:220/230/240; L-L:380/400/415	
额定频率 (Hz)	50/60 ±1%	
电压精度	±1% 50/60 ± 0.2%	
输出频率精度 (Hz)		
「HDu		
不平衡负载能力	<0.5%Un(线性平衡负载)	
过载能力	±1%; 120 ±1°(线性平衡负载)	
不平衡负载能力	100%三相不平衡	
过载能力 	≤110%:连续; 10%~≤1	20%:2min; > 120%:200ms
通信参数		
人机交互	10.1英寸触摸屏/本地WEB/上位机(可选)	
通信接口	以太网/RS485/CAN	
BMS通信	RS485/CAN(可选)	
EMS通信	RS485/以太网(可选)	
常规参数		
最大效率	98.5%	
充放电切换时间 (ms)	< 20	
相对湿度	< 95% (无冷凝)	
工作温度范围 (℃)	-30~+60 (>45降额)	
字储温度范围 (℃)	-40~+70	
最高工作海拔 (m)	5,000 (>3,000降额)	
東音 (dB)	<70	
过电压等级	DC type II / AC type III	
	外部PD3; 内部PD2	
亏染等级 连拉等级	タア部ドロ2;19日2日 IP20	
かから かわかさ		
令却方式	智能风冷	
直流端口	快速连接器(支持热插拔)	
交流端口	快速连接器(支持热插拔)	
安装方式	机架安装(垂直/水平)	
尺寸W*D*H (mm)	533.4(不含挂耳 491)*650*174 21"4U	
重量 (kg)	48	