

REVO系列住宅储能逆变器

离网逆变器



产品亮点

- 负载和电网适应性强
- 采用大触摸屏设计
- 支持4机并联
- 最大1.5倍光伏功率，无噪音
- IP65防护等级，产品设计寿命更长
- 支持组三相功能

型号	O5KL1D	O6KL1D
光伏输入参数		
最大输入功率 (kW)	7.5	9
MPPT数量/各最大并联组串数		1/1
最大光伏输入电压 (V)		500
MPPT电压范围 (V)		100~430
最大输入电流 (A)		32
短路电流 (A)		37

电池参数

额定电压 (V)	48	
电池电压范围 (V)	40~58	
最大充/放电电流 (A)	100/100	120/120
电池类型	锂电池/铅酸	
电池充电策略	自适应BMS	

离网输出参数

额定输出功率 (kW)	5	6
额定输出电压 (V)	230	
输出频率 (Hz)	50/60	
最大视在输出电流 (A)	21.7	26
最大过流输出 (A)	26	31.2
功率因数	1(0.8超前-0.8滞后)	
THDu	<3%	
切换时间 (ms)	10	

电网输入参数

额定输入电压 (V)	230	
电网电压输入范围 (V)	176~270	
额定电网频率 (Hz)	50/60	
THDi	<3%	
电网类型	L+N+PE	

交流输入(发电机输入)

最大输入功率 (kW)	5	6
最大输入电流 (A)	21.7	26

保护

孤岛保护	支持
绝缘阻抗检测	支持
PV输入反接保护	支持
输出过流保护	支持
输出短路保护	支持
输出过压保护	支持
输出欠压保护	支持
交/直流浪涌保护	支持

常规参数

最大效率	96%
工作温度范围 (°C)	-25°C ~ +60
相对湿度	5%-95%
工作海拔高度 (m)	0-2,000
防护等级	IP65
重量 (kg)	17
尺寸W*D*H (mm)	455*200*447
冷却方式	自然冷却
噪音(dB)	<35
显示屏	彩屏
与RS485/Wifi/GPRS/CAN/DRM通信	具备/可选/可选/具备/具备
拓扑结构	非隔离型