

01/ 便携式储能电池

CE-P600/1000CS



产品特性

- 100W的高功率PD输出
- 内置安全的LiFePO4电池
- 具有MPPT功能的DC/PV输入，为电池充电
- 高功率因数便携式逆变器，纯正弦波输出
- 双向逆变器，支持交流快速充电，在90分钟内充满电量
- 智能驱动模式支持600/1000W+大功率电阻负载运行

技术参数	CE-P600CS		CE-P1000CS	
型号	CE-P600CS		CE-P1000CS	
电池	磷酸铁锂			
电池标称电压 (V)	22.4			
电池工作电压 (V)	18.2~26			
电池标称容量 (Wh)	672		1008	
标称充电电流 (A)	40		36	
额定放电电流 (A)	40~60		45	
最大放电电流 (A)	30		45	
生命周期	>2000@25°C, 1C 排放			
交流输入				
交流充电电源 (W)	480		800	
标称电压 (V)	110	220	110	220
电压范围 (V)	90~140	180~260	90~140	180~260
标称频率 (Hz)	60	50	60	50
频率范围 (Hz)	55~65	45~55	55~65	45~55
功率因数	>0.99@最大值, 充电功率			
直流输入				
最大汽车充电输入功率 (W)	120			
最大太阳能充电输入功率 (W)	200			
直流输入电压范围 (V)	10~30			
最大流输入电流 (A)	10			
交流输出				
标称交流电源 (W)	600		1000	
浪涌电源 (W)	1800		3000	
标称电网电压 (V)	110	220	110	220
标称电网频率 (Hz)	60	50	60	50
标称交流电流 (A)	5.5	2.7	9	4.5
直流输出				
USB-A (x1)	5V/2.4A			
快充3.0 (x2)	5V/2.4A, 9V/2.4A, 12V/2.4A			
USB-TypeC (x2)	5V/5A, 9V/5A, 12V/5A, 20V/5A			
汽车港口 (x1)	13.6V/10A			
直流电口 (x2)	13.6V/10A			
汽车和直流端口总的最大功率 (W)	136			
无线充电器	10W			
LED灯	3W			
效率				
最大电池对交流电的效率 (%)	92.5	93.0	92.5	93.0
最大交流电到电池的效率 (%)	92			
通用数据				
尺寸 (mm)	340Wx198Dx272H			
重量 (kg)	9.5		11.1	
冷却	强制空气冷却			
操作温度范围 (°C)	0~45(收费), -20~55(排放)			
操作相对湿度 (RH(%))	0~95, 不凝结			
保护程度	IP20			
噪声 (dB)	<65			
通信接口	Wifi			
显示	LCD			
保护	交流输出电流过大, 交流输出短路, 交流充电电流过大, 交流输出电压过高/过低, 交流输出频率过高/过低, 逆变器温度过高, 交流充电过高/过低, 逆变器温度过高, 交流充电电压过高/过低, 电池温度过高/过低, 电池电压过高/过低, 电压、电池温度过高/过低、电池电压过高/过低			