

1 280 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 :〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇**ah/314ah** 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 **1** 〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇



eCandle

Mini Power Station

300W

Charge and Inverter
power rate: 300W

200W

Built-in 200W MPPT,
12-60V input voltage

1KWH

Single 280Ah/314Ah battery
cell, 1KWh power capacity

UPS

UPS mode available, switch
time < 12ms

型号Model		eCandle	
电池 Battery Cell	1* battery cell LiFePO ₄		
电池容量 Battery Capacity	280Ah or 314Ah		
电池能量 Battery Energy	896Wh or 1004wh		
输入特性 Input Specifications			
交流输入额定电压 AC input voltage	220V	110V	
交流充电额定功率 AC charging power	300W		
交流充电频率 AC charging frequency	45-65Hz		
光伏输入电压范围 PV input voltage range	12-60V		
光伏输入最大功率 PV input maximum power	200W		
光伏充电效率 PV input efficiency	88%		
输出特性 Output Specifications			
交流输出额定电压 AC output voltage	220V	110V	
交流输出额定功率 AC output power	300W		
交流输出频率 AC output frequency	50/60Hz		
交流输出效率 AC output efficiency	85%		
输出波形 Output waveform	标准正弦波 Pure sine wave		
交流输出峰值功率 AC output peak power	600W		
旁路模式 Bypass model	支持旁路模式 Available		
UPS模式 UPS model	UPS class switch time:<12ms		
直流输出额定电压 DC output voltage	3.2V		
整机性能 Features			
涓流充电 Trickle Charge	支持 Available		
散热方式 Cooling Style	风冷强制散热 fan forced-cooling		
保护功能 Protection	过载保护 过压保护 过流保护 过温保护 欠压保护 OLP, OVP, OCP, OTP, LVP		
接口 Interface			
USB直流输出 USB output port	2 * USB Type A port, 5V/9V/12V, 20W max 1 * USB Type C port, 5V/9V/12V, 20W max		
交流输出 AC output port	1 * AC port, 300W max		
光伏输入 PV input port	1 * XT60 port 12-60V, 200W max		
交流输入 AC input port	1 * C14 AC inlet port		
电池电量显示 Battery SOC indicator	4 LEDs ●●●●		



色号:



PANTONE 10396



RAL 9022





