

300 瓦 锂电池 容量 3.2 千瓦时 锂电池 容量 3.2 千瓦时 锂电池 容量 3.2 千瓦时 LFP 锂电池

锂电池 容量 EPS: 10ms (锂电池 容量 10ms)

锂电池 容量 锂电池 容量 锂电池 容量 锂电池 容量

OTA 锂电池

1s Lifepo 4

锂电池 AC 120V/230V

锂电池 容量 °C 40 锂电池 °C 10- :锂电池 容量 锂电池 容量

EMC: EMC Class B עבר

200 瓦: MPPT 200W 锂电池

300W: 300 瓦 锂电池

1KWH: 280 瓦 锂电池 ah/314ah 锂电池 1 瓦 ,锂电池 瓦



**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 model available, switch  
time < 12ms

| 型号Model                         | eCandle                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 电池 Battery Cell                 | 1* battery cell LiFePO <sub>4</sub>                                                |
| 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<br>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<br>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







