

20kwh一体式储能系统

Home Solar Energy System



产品参数

Product parameters

| | |
|-----------------------------------|---|
| 型号 Model | 51.2V400Ah |
| 容量 Energy power | 20KWh |
| 充电电压 Charge volt | 56.8-57.6 V |
| 放电截止电压 Discharge cut-off volt | 43.2V ±0.5V |
| 充电方式 Charge mode | CC/CA |
| 最大充电电流 Max Charge current | 120A |
| 最大持续放电电流 Max Discharge current | 125A |
| 循环寿命 Cycle life | >2000 cycles @0.5C 100%DOD |
| 尺寸 Approximate Dimension | L600 x W520 x H1300mm |
| 重量 Approximate Weight | 260kg |
| 外壳材质 Shell material | SPCC |
| 工作温度 Working temperature | Charging 0-55 °C Discharging -20°C-60°C Storage 0-45 °C |
| 通讯 communication | RS485 |
| 逆变器输入输出 Inverter Input and Output | |
| 输入电压 Input Voltage | 220V 50HZ / 110V 60HZ |
| 输出功率 Output Power | 5000W Max |
| 峰值功率 Peak Power | 10000W |
| 充电电流 Charging current | 40A Max |
| 太阳能板电源 Solar panel power | 5000W 120V-500V |
| 太阳能充电电流 Solar charging current | 0-80A Max |



家庭储能一体机

Home Energy Storage All-in-One



产品参数

Product parameters

| | | |
|--|--------------------------|------------------------|
| 防噪等级 Noise Emission (dB) | ≤35 | |
| 最大工作高度 Max. Operating Altitude | 2,000M(6,562FT.) | |
| 工作温度 Operating Temperature | -10° C~50° C(14F~122° F) | |
| 冷却 Cooling | NATURAL CONVECTION | |
| 防护等级 Protection Class | IP54 | |
| 逆变器型号 Inverter model | INV-HB5000 | INV-HB6000 |
| 最大效率（光伏-交流） Max. Efficiency (PV to AC) | 97.30% | |
| 最大效率（AC to BAT） Max Efficiency (AC to BAT) | 94.00% | |
| 最大光伏功率 Max.PV Power | 9000W | |
| 最大光伏电压 Max.PV Voltage | 550V | |
| 兼容电池类型 Compatible Battery Type | Lithium Battery | |
| 标准电池电压 Norminal Battery Voltage | 51.2V | |
| 最大充放电功率 Max. Charge / Discharge Power | 6000W | |
| 额定交流输出功率 Nominal AC Output Power | 5000W | 6000W |
| 额定交流电压 Rated AC Voltage | 220V | |
| 额定输出频率 Nominal Output Frequency | 50/60HZ | |
| 尺寸 Dimension(W*D*H) | 515*200*350(mm) | 20.28*7.87*13.78(inch) |

