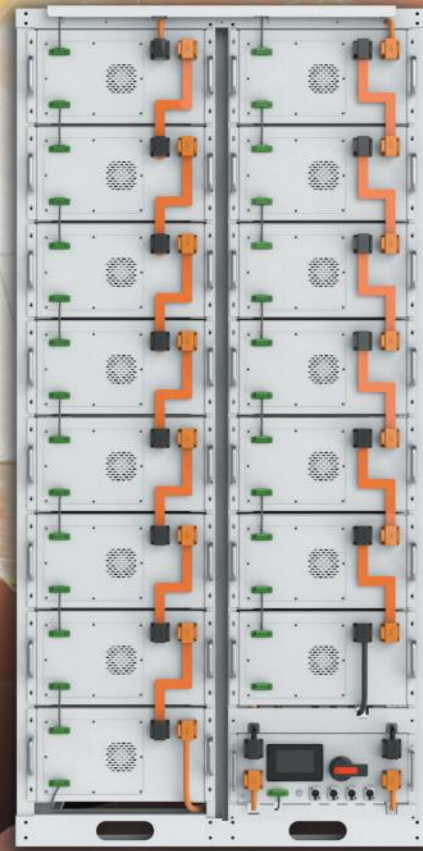


机架高压 储能系统

Rack Module High voltage ess

OMS-HV280R系列

性能参数 Performance parameters



应用场景 Application scenarios

工商业储能用户侧

削峰填谷储能

数据中心通讯机房

产品优势 Product advantages

- 体积小，节约机箱空间
- 安装方便，可适应任意安装角度
- 兼容适配性好，匹配主流逆变器、开关电源等
- 长循环寿命，可用于削峰填谷、商业售电、备电等多元化应用模式
- 采用储能型电芯，使用寿命更长
- 多机柜并联、支持MW级功率

| 型号 MODEL | OMS-43K | OMS-57K | OMS-71K | OMS-86K | OMS-100K | OMS-114K | OMS-129K | OMS-143K | OMS-157K | OMS-172K | OMS-186K | OMS-200K |
|---|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 产品规格 Product | 153.6V 280AH | 204.8V 280AH | 256.0V280AH | 307.2V280AH | 358.4V280AH | 409.6V280AH | 460.8V 280AH | 512V 280AH | 563.2V280AH | 614.4V280AH | 665.6V280AH | 716.8V280AH |
| 额定电压 Nominal Voltage | 153.6V | 204.8V | 256.0V | 307.2V | 358.4V | 409.6V | 460.8V | 512V | 563.2V | 614.4V | 665.6V | 716.8V |
| 额定容量 Nominal Capacity | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| 模组尺寸 Dimension mouldle(mm) | 483*245*792*3 | 483*245*792*4 | 483*245*792*5 | 483*245*792*6 | 483*245*792*7 | 483*245*792*8 | 483*245*792*9 | 483*245*792*10 | 483*245*792*11 | 483*245*792*12 | 483*245*792*13 | 483*245*792*14 |
| 整机尺寸 Dimension RACK(mm) | 575*800*1250 | 575*800*1530 | 575*800*1800 | 1080*800*1250 | 1080*800*1250 | 1080*800*1530 | 1080*800*1530 | 1080*800*1800 | 1080*800*1800 | 1655*800*1530 | 1655*800*1530 | 1655*800*1530 |
| 整机重量 Weight(kg) | 396KG | 530KG | 665KG | 795KG | 930KG | 1060KG | 1195KG | 1327KG | 1460KG | 1593KG | 1726KG | 1860KG |
| 规格 SPECIFICATIONS | PARAMETER | | | | | | | | | | | |
| 额定电量 Nominal Capacity (KWH) | 43KWH | 57.3KWH | 71.6KWH | 86.01KWH | 100.3KWh | 114.6KWH | 129KWH | 143.3KWH | 157.6KWH | 172KWH | 186.3KWh | 200.7KWH |
| 放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V) | 132 | 176 | 220 | 264 | 308 | 352 | 396 | 440 | 484 | 528 | 572 | 616 |
| 充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V) | 170.4 | 227.2 | 284 | 340.8 | 397.6 | 454.4 | 511.2 | 568 | 624.8 | 681.6 | 738.4 | 795.2 |
| 推荐工作电流 Recoend Charge/Discharge Current (A) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 通讯方式 Counciation | RS485/RS232/CAN | | | | | | | | | | | |
| 工作温度 Working Temperature | 0°C~50°C Charge -10°C ~50°C Discharge | | | | | | | | | | | |
| 存储及运输温度 Transport or Storage Temperature Range | - 20°C~60°C | | | | | | | | | | | |
| 产品认证 Certification | CE/IEC/UL/UN38.3/MSDS | | | | | | | | | | | |
| 设计寿命 Design Life | 15years+ | | | | | | | | | | | |
| 产品循环寿命 Cycle Life | (0.5C/0.5C-80% DOD) >6000 times | | | | | | | | | | | |
| 串联组数 Series Function | Support 16 units in Series | | | | | | | | | | | |
| 证书 Certification | UN38.3/MSDS/ROHS | | | | | | | | | | | |

