



POWER CONTROL CABINET

型号 MODEL

DC-1000

产品规格 Product

1000V-160A

最大电压 MAX Voltage

1000V

最大电流 MAX Current

160A

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

450*460*177mm

整机重量 Weight(kg)

20KG

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电压 Nominal Capacity (V)

24V

功 耗 Power consumption

8W

防护等级 Protection Rating

IP20

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100A

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

160A

通讯方式 Communication

RS485/RS232/CAN/WIFI

工作温度 Working Temperature

- 20℃~65℃

冷却方式 Cooling method

Air-cooled

设计寿命 Design Life

15years+

OMS- 51280



型号 MODEL

OMS-280Ah

产品规格 Model

51.2V280AH

额定电压 Nominal Voltage

51.2V

额定容量 Nominal Capacity

280AH

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm

整机重量 Weight(kg)

114kg

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

标称电压 Nominal Voltage (V)

51.2

额定电量 Nominal Capacity (Wh)

14336

放电截止电压 Discharge Voltage (V)

44.8

充电截止电压 Charge Voltage (V)

56.8

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge Current(A)

140

通讯方式 Communication

RS485/RS232/CAN

工作温度 Working Temperature

0°C~50°C Charge
-10°C ~50°C Disharge

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% D0D) >6000 times

并联组数 Parallel Function

Support 15 units in Parallel

证 书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-43K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-43K280

产品规格 Product

153.6V 280AH

额定电压 Nominal Voltage

153.6V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension module(mm)

483*245*792mm*3

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

550*780*1190

整机重量 Weight(kg)

408

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

43KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

132

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

170.4

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

OMS-57K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-57K280

产品规格 Product

204.8V 280AH

额定电压 Nominal Voltage

204.8V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*4

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

550*780*1440

整机重量 Weight(kg)

534

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

57.3KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

176

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

227.2

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

RS485/RS232/CAN

工作温度 Working Temperature

0°C~50°C Charge -10°C ~50°C Disharge

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

OMS-71K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-71K280

产品规格 Product

256.0V280AH

额定电压 Nominal Voltage

256.0V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*5

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

550*780*1690

整机重量 Weight(kg)

660

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

71.6KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

220

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

284

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

OMS-86K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-86K280

产品规格 Product

307.2V280AH

额定电压 Nominal Voltage

307.2V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension module(mm)

483*245*792mm*6

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1190

整机重量 Weight(kg)

796

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

86.01KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

264

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

340.8

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

OMS-100K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-100K280

产品规格 Product

358.4V280AH

额定电压 Nominal Voltage

358.4V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*7

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1190

整机重量 Weight(kg)

912

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

100.3KWh

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

308

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

397.6

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

OMS-100K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-100K280

产品规格 Product

358.4V280AH

额定电压 Nominal Voltage

358.4V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*7

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1190

整机重量 Weight(kg)

912

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

100.3KWh

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

308

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

397.6

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

OMS-114K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-114K280

产品规格 Product

409.6V280AH

额定电压 Nominal Voltage

409.6V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*8

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1440

整机重量 Weight(kg)

1048

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

114.6KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

352

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

454.4

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

OMS-129K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-129K280

产品规格 Product

460.8V 280AH

额定电压 Nominal Voltage

460.8V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*9

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1440

整机重量 Weight(kg)

1164

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

129KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

396

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

511.2

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

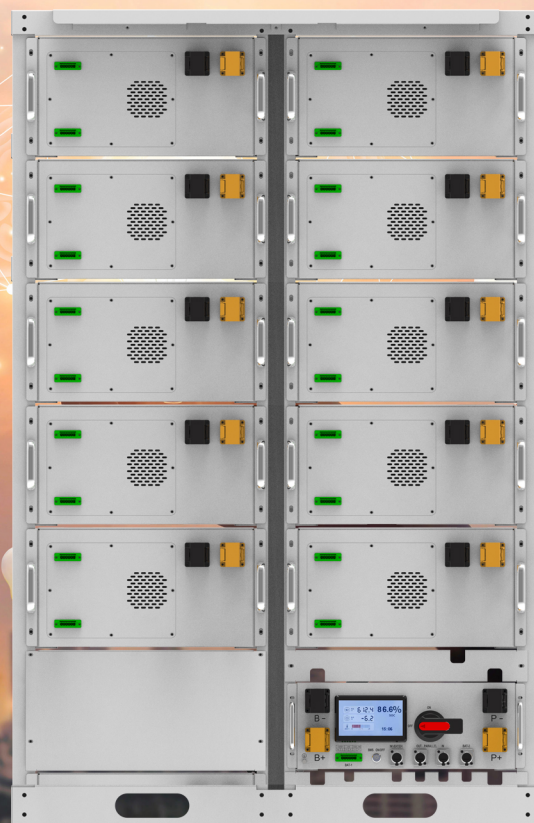
Support 16 units in Series

证书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-143K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-143K280

产品规格 Product

512V 280AH

额定电压 Nominal Voltage

512V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*10

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1690

整机重量 Weight(kg)

1300

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

143.3KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

440

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

568

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

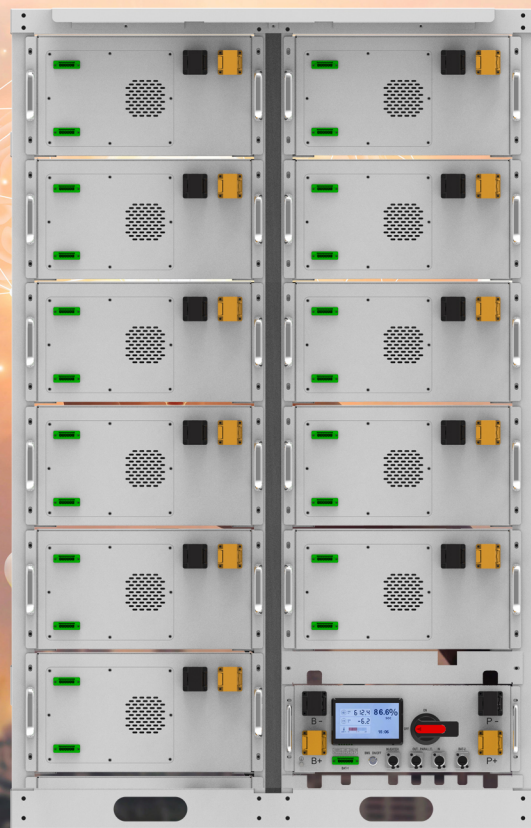
Support 16 units in Series

证书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-157K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-157K280

产品规格 Product

563.2V280AH

额定电压 Nominal Voltage

563.2V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension module(mm)

483*245*792mm*11

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1690

整机重量 Weight(kg)

1416

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

157.6KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

484

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

624.8

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

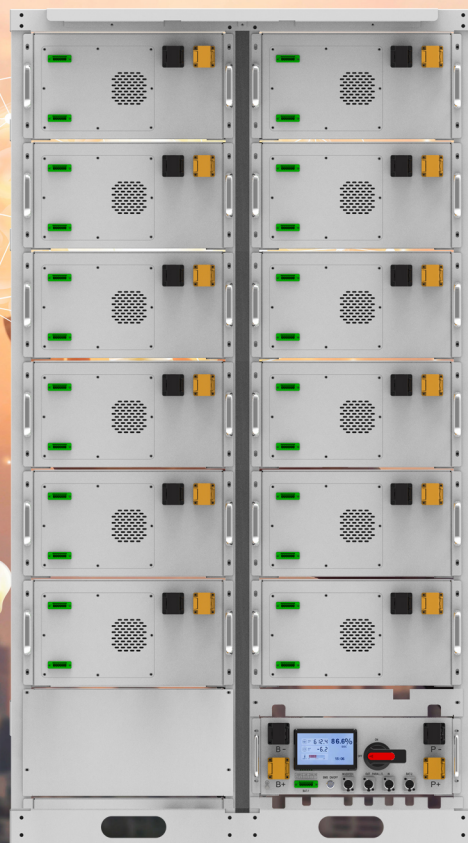
Support 16 units in Series

证书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-172K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-172K280

产品规格 Product

614.4V280AH

额定电压 Nominal Voltage

614.4V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension module(mm)

483*245*792mm*12

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1940

整机重量 Weight(kg)

1552

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

172KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

528

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

681.6

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

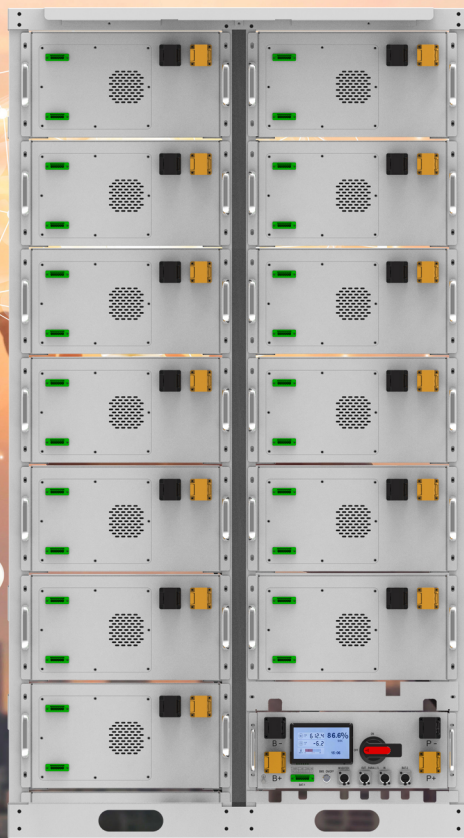
Support 16 units in Series

证书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-186K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-186K280

产品规格 Product

665.6V280AH

额定电压 Nominal Voltage

665.6V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*13

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*1940

整机重量 Weight(kg)

1668

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

186.3KWh

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

572

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

738.4

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

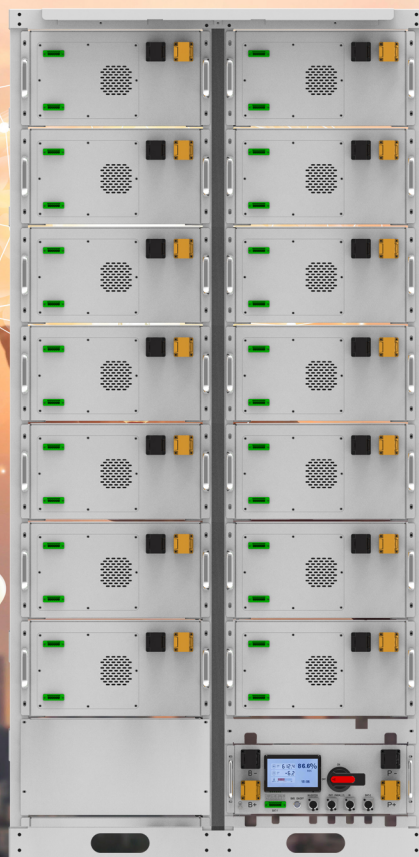
Support 16 units in Series

证书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-200K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-200K280

产品规格 Product

716.8V280AH

额定电压 Nominal Voltage

716.8V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension module(mm)

483*245*792mm*14

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*2190

整机重量 Weight(kg)

1804

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

200.7KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

616

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

795.2

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

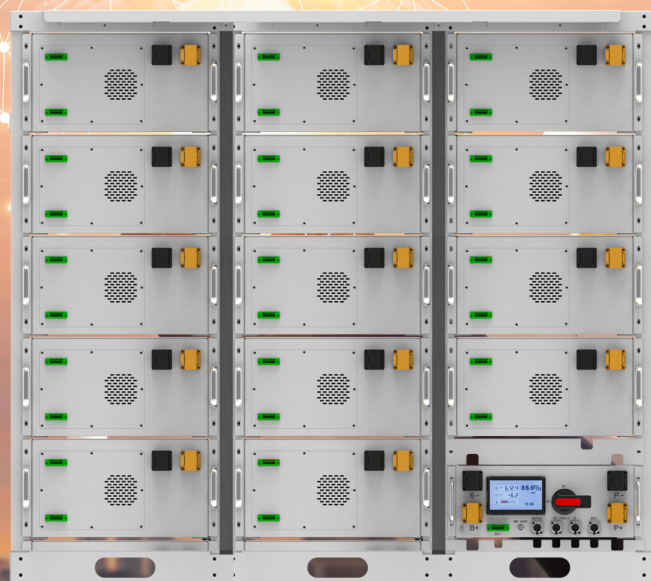
Support 16 units in Series

证书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-200K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-200K280

产品规格 Product

716.8V280AH

额定电压 Nominal Voltage

716.8V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension mouldle(mm)

483*245*792mm*14

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1650*800*1425

整机重量 Weight(kg)

1804

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

200.7KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

616

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

795.2

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

RS485/RS232/CAN

工作温度 Working Temperature

0°C~50°C Charge -10°C ~50°C Disharge

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

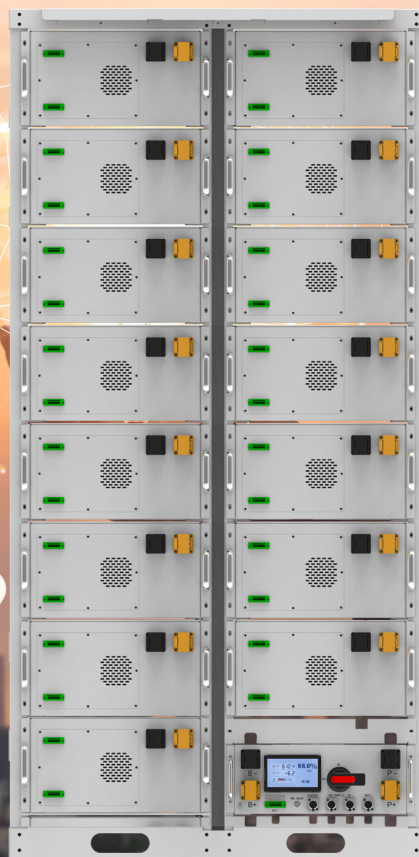
Support 16 units in Series

证书 Certification

UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-215K280

ENERGY STORAGE BESS



型号 MODEL

OMS-215K280

产品规格 Product

768V280AH

额定电压 Nominal Voltage

768V

额定容量 Nominal Capacity

280

模组尺寸 Dimension module(mm)

483*245*792mm*15

整机尺寸 Dimension RACK(mm)

1090*780*2190

整机重量 Weight(kg)

1920

规格 SPECIFICATIONS

PARAMETER

额定电量 Nominal Capacity (KWH)

215KWH

放电截止电压 Discharge Cut-Off Voltage (V)

660

充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)

852

推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)

100

最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)

140

通讯方式 Communication

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

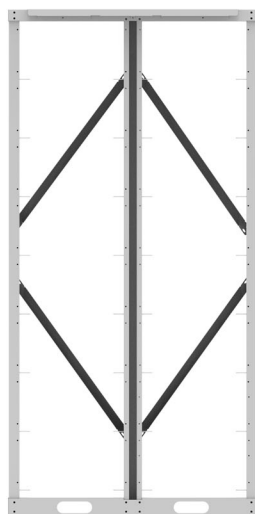
UN38.3/MSDS/ROHS

OMS-280

ENERGY STORAGE BESS

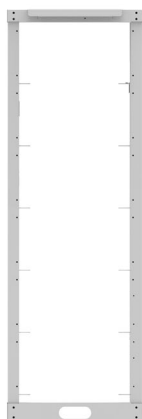


双列



4层双列支架尺寸: 1090*780*1190mm
 5层双列支架尺寸: 1090*780*1440mm
 6层双列支架尺寸: 1090*780*1690mm
 7层双列支架尺寸: 1090*780*1940mm
 8层双列支架尺寸: 1090*780*2190mm
 x电池模组安装后: 1090*820*高
 支架重量: 10KG/抽屉
 电池重量: 116KG/只
 高压箱重量: 25KG/只
 重量: $116 \times X + 10 \times X + 25$
 X: 电池/抽屉数量

单列



4层单列支架尺寸: 550*780*1190mm
 5层单列支架尺寸: 550*780*1440mm
 6层单列支架尺寸: 550*780*1690mm
 x电池模组安装后: 550*820*高
 支架重量: 10KG/抽屉
 电池重量: 116KG/只
 高压箱重量: 25KG/只
 重量: $116 \times X + 10 \times X + 25$
 X: 电池/抽屉数量