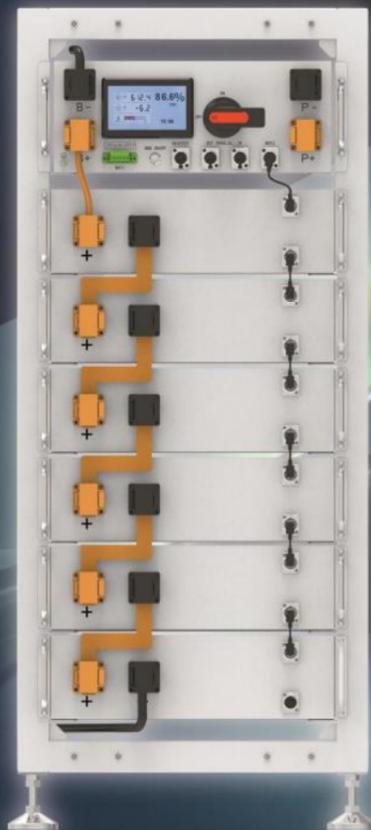


机架高压 储能系统

Rack Module High voltage ess

OMS - HV100R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
- 采用车规级电芯，使用寿命更长
- 多机柜并联、支持MW级功率

型号 MODEL	OMS-15K	OMS-20K	OMS-25K	OMS-30K	OMS-35K	OMS-40K	OMS-46K	OMS-51K	OMS-56K	OMS-61K	OMS-66K	OMS-71K
产品规格 Product	153.6V 100AH	204.8V 100AH	256.0V100AH	307.2V100AH	358.4V100AH	409.6V100AH	460.8V100AH	512V100AH	563.2V100AH	614.4V100AH	665.6V100AH	716.8V100AH
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	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH	100AH
模组尺寸 Dimension mouldle(mm)	440*442*133*3	440*442*133*4	440*442*133*5	440*442*133*6	440*442*133*7	440*442*133*8	440*442*133*9	440*442*133*10	440*442*133*11	440*442*133*12	440*442*133*13	440*442*133*14
整机尺寸 Dimension RACK(mm)	600*550*608	600*550*760	600*550*912	600*550*1004	600*550*1216	600*550*1368	600*550*1520	600*550*1672	600*550*1825	600*550*1004*2	600*550*1216*2	600*550*1216*2
整机重量 Weight(kg)	170KG	220KG	270KG	320KG	370KG	420KG	470KG	520KG	570KG	620KG	670KG	720KG
规格 SPECIFICATIONS	PARAMETER											
额定电量 Nominal Capacity (KWH)	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84	40.96	46.08	51.2	56.32	61.44	66.56	71.68
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)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
最大工作电流 Max. Charge/Discharge working Current(A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
通讯方式 Councination	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											

