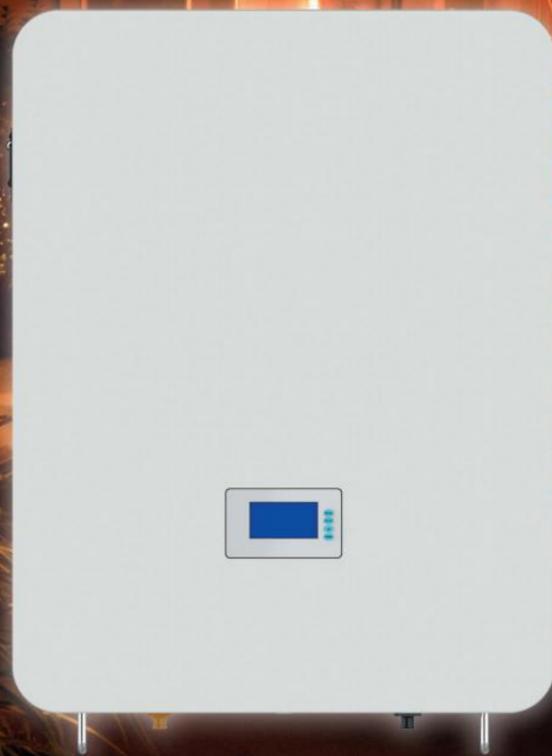


# 壁挂式 家用储能系统

## Wall Mount residential ess

### OMS - LV100W系列



### 应用场景 Application scenarios

家庭光伏储能系统

通讯基站储能系统

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及墙面
- 兼容适配性好，匹配主流逆变器、开关电源等
- BMS可耐受高冲击电流，增加系统可靠性
- 采用车规级电芯，使用寿命更长
- 可支持多机并联，应用更灵活

### 性能参数 Performance parameters

型号 MODEL	OMS-5120	OMS-4800	OMS-9600
产品规格 Product	51.2V100AH	48V100AH	48V200AH
额定电压 Nominal Voltage	51.2V	48V	48V
额定容量 Nominal Capacity	100AH	100AH	200AH
模组尺寸 Dimension module(mm)	535*185*570	535*185*570	750*580*215
整机尺寸 Dimension RACK(mm)	535*185*570	535*185*570	790*580*245
整机重量 Weight(kg)	50KG	47KG	98KG
规格 SPECIFICATIONS	PARAMETER	PARAMETER	PARAMETER
标称电压 Nominal Voltage (V)	51.2	48	48
额定电量 Nominal Capacity (KWh)	5.12	4.8	9.6
放电截止电压 Discharge Cut-off Voltage (V)	44.8	42	42
充电截止电压 Charge Cut-Off Voltage (V)	56.8	54.7	54.7
推荐工作电流 Recommend Charge/Discharge Current (A)	80	80	80
最大工作电流 Max. Charge/Discharge Current(A)	100	100	100
通讯方式 Communicaiton	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		
并联组数 Parallel Function	Support 15 units in Parallel		
证书 Certification	UN38.3/MSDS/ROHS		