

# EnerMax-HEBS 系列

壁挂主控式户用储能系统

## 优化耗能方式 实现用能自由

www.coslinkess.com  
CATL官方授权储能集成商



### 产品特点与优势



#### 更智能

- 智能主控技术
- 智能充放控制
- 智能电池管理系统



#### 高性能表现

- 使用寿命: 6000次循环
- 卓越的电流均衡表现
- 应用温度范围更广
- 优秀的过流能力



#### 高安全性

- 使用更安全的磷酸铁锂电芯
- 支持多种实时告警及保护功能
- 内置直流开关, 实现电池与逆变器隔离
- 内置消防模块



#### 模块化

- 模块化设计
- 超强扩容能力
- 超薄、紧凑设计



#### 多认证

- IEC62619, IEC62620,  
EN61000, UN38.3



#### 智能管理

- 支持本地及远程管理
- 支持APP及云平台管理

主控式储能技术引领者

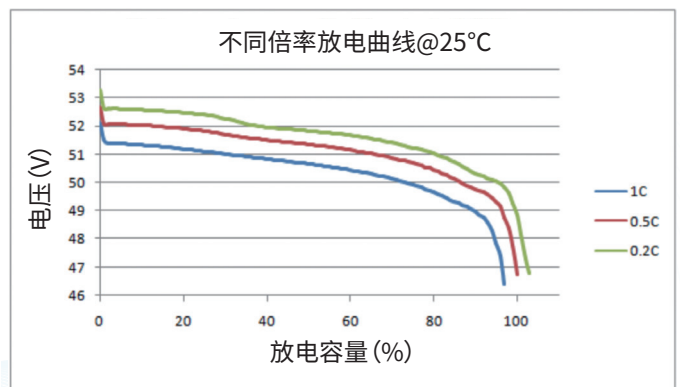
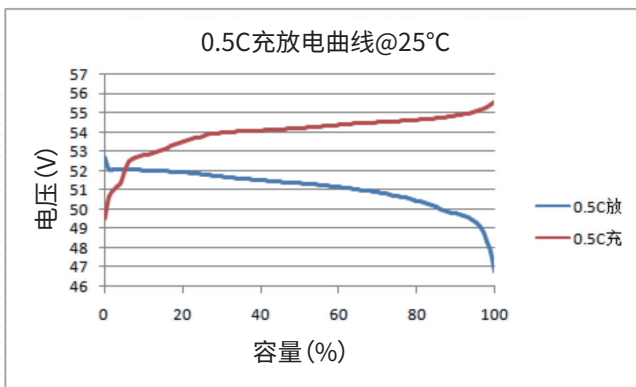
提供专业的OEM/ODM解决方案与产品



UN38.3

产品型号	HEBS48V200-P
电芯类型	方形铝壳磷酸铁锂
额定电压 [V]	48
额定容量 [kWh]	9.6kWh @0.5C, 25 °C
尺寸 [W*D*H, mm]	600*180*1200
额定输出电压 [V]	56.4
输出电压范围 [V]	40~58 (可恒压输出)
充放电输出功率 [W]	9600
最大持续充放电电流 [A]	180 / 200
重量 [kg]	114
循环次数	6000次 (25 °C, 0.5C, 90% DOD, 70% EOL)
通信接口	RS485/CAN
最大并联数量	16个 (CAN)、8个 (RS485)
均衡方式	被动均衡
均衡电流 [mA]	100
冷却方式	自然冷却
防护等级	IP65
安装方式	壁挂式
消防方式	内置气溶胶
工作温度 [°C]	充电: 0~45, 放电: -20~45
储存温度 [°C]	0~40
相对湿度	5%~95%
保护/告警	过温、过流、过充、过放等
设计寿命	15年
工作模式	跟随母排电压模式、恒压输出模式、电池特性放电输出模式、削峰模式、错峰模式等
选配	防盗功能

### 性能曲线



\* 以上数据可能有更新,具体以实物为准。