

## M 30

30kWh-961kWh 可扩展容量

低压电池

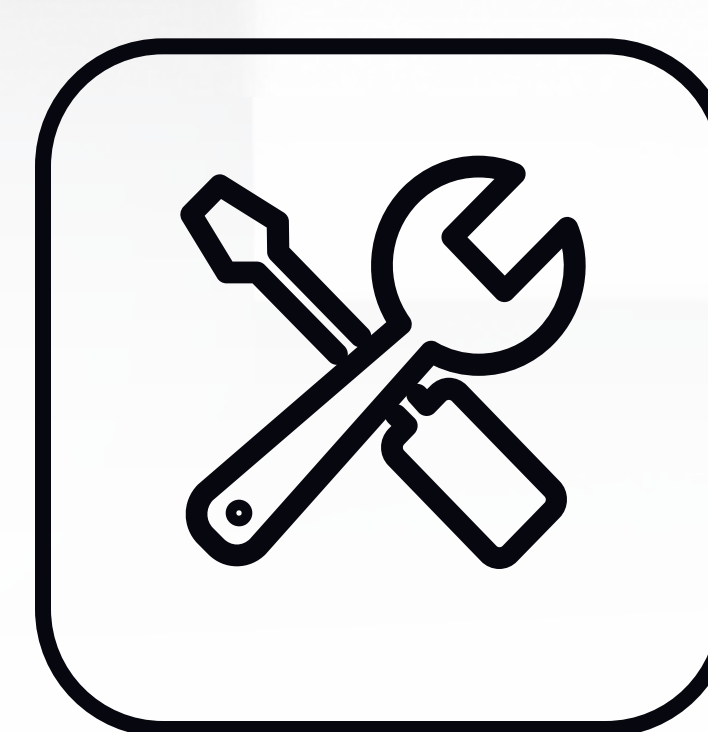
### 一个胜三个

M 30 率先采用先进的587Ah长航时电芯，显著提升了能量密度与一致性。单台M 30 可提供30kWh储能容量，相比过去采用三台10kWh电池包的扩容方案，可大幅降低初始购置成本、节省安装空间，并减少售后率。



#### 行业领先

通过创新性采用587Ah电芯，显著提升能量密度，同时降低系统整体成本。



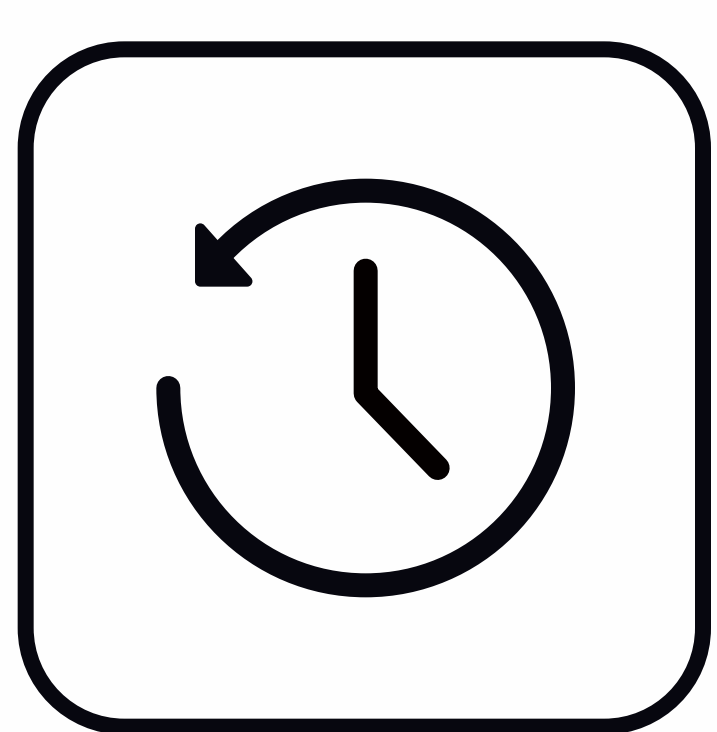
#### 维护便捷

相同容量条件下，587Ah电芯方案减少了并联电池数量及其他部件，使系统结构更加简洁。



#### 灵活扩展

容量可从30kWh灵活扩展至惊人的961kWh。



#### 超长寿命

电池循环寿命达到11,000 次。



#### 全方位安全

IP65级防水防尘保护，具备短路保护与浪涌防护，安全可靠。



#### 顶级电芯

HeroEE电芯由全球储能电芯出货量Top2的海辰储能直供。

### HeroEE M30 技术规格

电池能量	30.05kWh			
额定电压	51.2V			
最大充放电电流	300A			
尺寸 (宽*深*高)(mm)	720*252*792.1			
重量	205kg			
可扩展性	最多支持32台并联 (最大961kWh)			
电池类型	磷酸铁锂	认证信息	IP等级	IP65
放电深度 (DoD)	100%		电芯认证	UL9540A, UL1973, IEC62619, UN38.3
电池循环次数	11,000次@(25°C, 0.5P, 90%DoD, 容量保持率 ≥70%)		电池包认证	IEC62619\EN IEC 61000-6-1/2/3/4\UN38.3\MSDS IEC62040