

储能一体机

iDrawers



一体化设计

- 家居风格, 外观时尚
- 插拔式设计, 易安装
- 可堆叠电池组, 灵活扩容



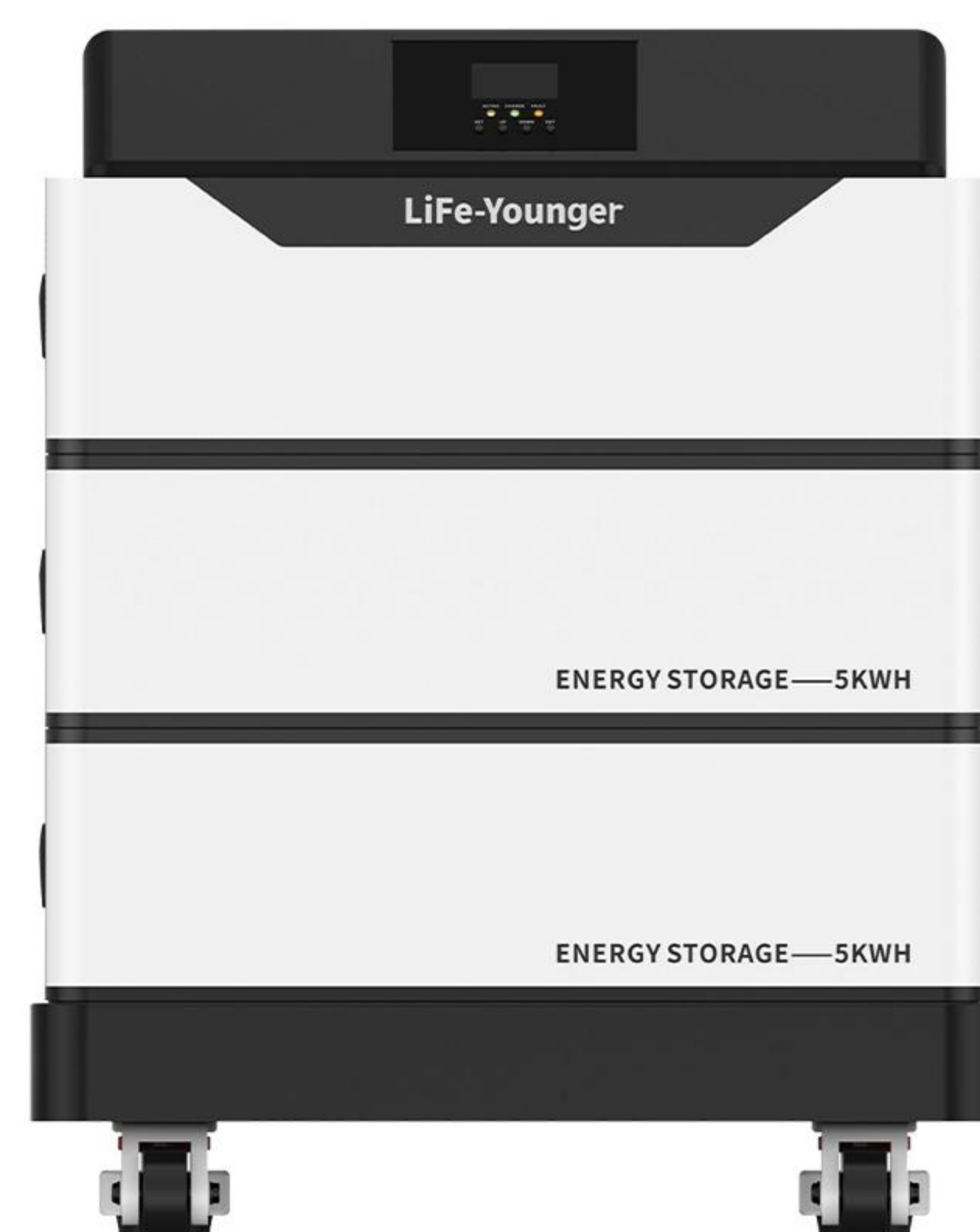
高性能电池

- LiFePO4方形电芯, 安全可靠
- 24小时备份, 确保供电不中断
- 每包 5kWh, 可扩展至 4 个包装, 最大 20kWh



节能环保

- APP监控, 实时管控家庭能源
- 清洁能源自发自用, 减少碳排放
- 白天充电晚上峰时放电, 节省电费



iDrawers

5kW低压家用储能系统

类别	技术特性	参数
PACK 参数	标称能量	5.12kWh*2套 (10.24kWh)
	系统额定电压	51.2V
	正常工作电压范围	43.2V~57.6V
	充放电电流	充放电电流≤80A (系统默认60A) /可设置
	充电限流	≤20A (PACK限流设置)
	工作温度	放电: -10°C~55°C 充电: 0°C~55°C 最佳工作温度: 10°C~35°C
	3.3I10放电容量 (25°C)	≥0.95Ce (Ce为0.1C实测基准容量)
	循环寿命	≥5000次@0.5C/0.5C
PV输入 参数	MPPT电压范围	120-450Vdc
	最大PV输入电流	≤16A
	最大PV输入功率	5200W
交流输入 参数	电压	230Vac
	频率	50Hz ± 0.3Hz/60Hz ± 0.3Hz
	电流	40A
输出参数	电压	230Vac/可设置
	频率	50Hz ± 0.3Hz/可选择
	额定输出功率	5kW
其它参数	容量保存率	≥95%/25°C (待机一个月)
	系统工作模式	离网型 (不向电网馈电)
	绝缘性能	>10MΩ
	重量	≤120Kg
	最大外形尺寸 (L*W*H)	650*520*820 mm

锂源电池有限公司

电话: +86-755-89484930

邮箱: Marketing@liyuanbattery.com.cn

网址: www.life-younger.com

地址: 广东省深圳市龙岗区龙城街道正中时代大厦

