

# 储能一体机

iDrawers



## 一体化设计

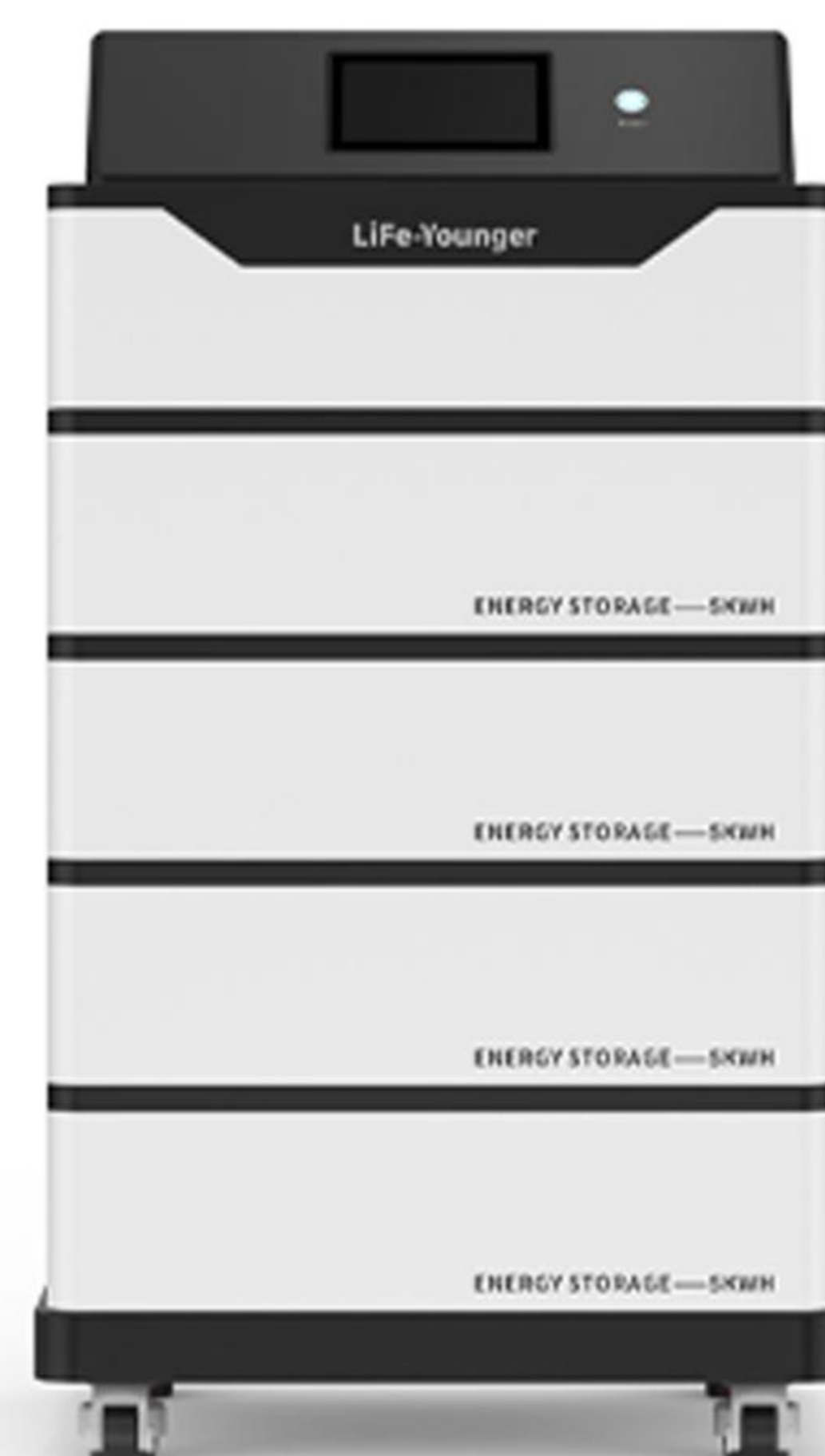
- 家居风格, 外观时尚
- 插拔式设计, 易安装
- 可堆叠电池组, 灵活扩容

## 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

## 10kW高压家用储能系统

类别	技术特性	参数
PACK 参数	标称能量	5.12kWh*4 (20.48kWh)
	系统额定电压	204.8V
	正常工作电压范围	172.8V~230.4V
	充放电电流	≤50A (额定电流40A)
	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
	3.3I <sub>10</sub> 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
并网-交流 输入参数	电压	380Vac (三相/3W+N+PE)
	频率	50HZ±60Hz
	额定功率	20kW
	电流	≤31.9A
并网-输出 参数	电压	380Vac (三相/3W+N+PE)
	频率	50Hz±5HZ /60Hz±5HZ
	额定输出功率	10kW
	电流	≤15.9A
PV输入 参数	MPPT电压范围	180Vdc~850Vdc
	最大PV输入电流	≤13A*2(短路电流<16A)
	最大PV输入功率	15kW
负载-输出 参数	电压	380Vac (三相/3W+N+PE)
	频率	50Hz/60Hz
	额定输出功率	10kW
	最大输出功率	11kW
	最大输出电流	≤15.9A
	最大切换时间	≤20ms
其它参数	容量保存率	≥95%/25°C静置28d/0.5C
	系统工作模式	并离网型 (可向电网馈电)
	绝缘性能	>10MΩ
	重量	≤200Kg
	最大外形尺寸 (L*W*H)	650*520*1220 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

