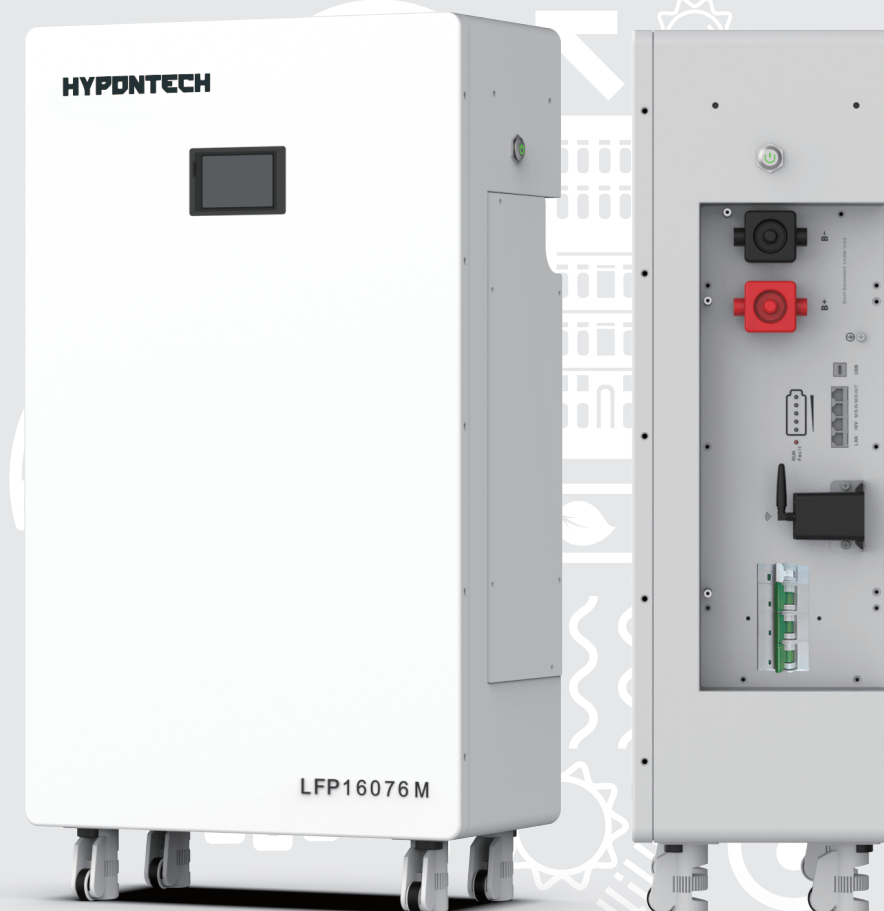


Li-ion battery LFP



>8000
25°C 下循环寿命



USB 升级
支持 USB 升级，
可保留故障数据



智能 BMS
智能管理与维护
电池系统



远程监控
实时监控用电量及
电池组运行状态



多重安全保护
MOS、直流断路器



新旧电池混用
支持并联连接



并联
支持 16 台设备
并联连接



电压唤醒
适用于离网
系统环境

HYPONTECH

HYPON.COM
©HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE



MODEL

LFP 16076M

电池类型		磷酸铁锂方形电芯
额定电量		16.076kWh
可用电量		14.95kWh
额定容量		314Ah
额定电压		51.2V
工作电压范围		48 ~ 56V
铅酸模式下	推荐电流	100A
	推荐电压	48 ~ 55.2V
推荐充/放电电流		150A / 150A
最大充/放电电流		150A / 150A
峰值放电电流		200A (3S)
峰值放电功率		10kW (3S)
推荐放电深度		93%
充电温度范围		0~55°C
放电温度范围		-10~55°C
循环寿命		≥8000@25°C
扩展性		最多16台并联
WiFi 模块		内置
消防保护		内置气溶胶灭火（可选）
通讯方式		CAN / RS485
防护等级		IP20
推荐环境湿度		5%~95% (无凝露)
冷却方式		自然冷却
颜色		白色（可选）
安装方式		落地安装
净重		115kg
外形尺寸		450*752*235mm
保护功能		过流 / 过压 / 短路 / 欠压 / 过温保护
显示屏		LED 屏幕
质保		10 年*
认证		UN38.3 / CE / IEC 62619 (电芯)

测试条件：基于电池初始寿命阶段、温度 25°C 的测试条件。

* 总电量 / 可用电量在特定条件下测得：采用 0.2C 恒流-恒压（CC-CV）充放电，并基于推荐放电深度DOD（93%）。