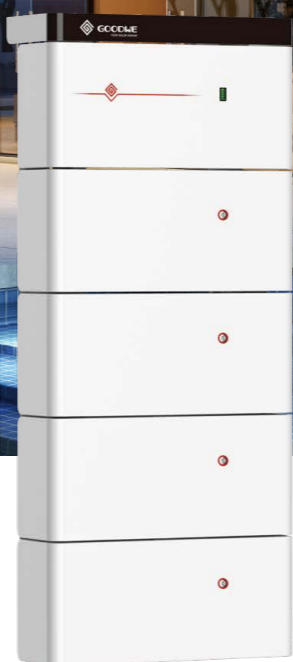


# Lynx Home S 系列

## 高压电池

固德威 Lynx Home S 系列高压锂电池，采用可扩展的电池模块化设计（3-8 个模块灵活组合），实现 7.5-20kWh 电池容量扩展，智能化设计进一步简化了安装和运维。采用磷酸铁锂电芯，更加安全可靠，1C 充放电倍率，效率高、性能优，为家庭供电提供强劲动力。



一小时快速充电



远程诊断和软件升级



欠压自动重启



IP65防尘防水等级

## Lynx Home S 系列



技术参数	LX S7.5-H	LX S10-H	LX S13-H	LX S15-H	LX S18-H	LX S20-H
额定容量(Kwh)	7.68kWh	10.24kWh	12.80kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh
可用容量(Kwh)	6.91kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.83kWh	16.13kWh	18.43kWh
电池模组	LX S2.5-H: 51.2V 50Ah 2.56kWh 37kg					
模组数目	3	4	5	6	7	8
电芯类型	LFP(LiFePO4)					
电芯配置	48S1P	64S1P	80S1P	96S1P	112S1P	128S1P
额定电压(V)	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V
工作电压范围(V)	144~172.8V	192~230.4V	240~288V	288~345.6V	336~403.2V	384~460.8V
重量	126kg	163kg	200kg	237kg	274kg	311kg
尺寸(W*D*H)(mm)	610*226*1170	610*226*1445	1220*226*1445	1220*226*1445	1220*226*1445	1220*226*1445
放电深度(DOD)	90%	90%	90%	90%	90%	90%
最大充/放电电流(A)	50A(1C)	50A(1C)	50A(1C)	50A(1C)	50A (1C)	50A (1C)
额定功率	7.68kW	10.24kW	12.80kW	15.36kW	17.92kW	20.48 kW
通讯方式	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN
工作温度(°C)	充电: 0 < T < 50°C/放电: -20 < T < 50°C					
湿度	≤90%	≤90%	≤90%	≤90%	≤90%	≤90%
海拔(m)	≤2000m	≤2000m	≤2000m	≤2000m	≤2000m	≤2000m
防护等级	IP65(户外/户内)					
安装方式	壁挂/落地	壁挂/落地	壁挂/落地	壁挂/落地	壁挂/落地	壁挂/落地
标准及认证	CE, UN38.3, IEC62619(Cell)					
额定容量:	测试条件, 100%放电深度, 25±3°C温度范围, 0.5C 充放电;					
可用容量:	测试条件, 90%放电深度, 25±3°C温度范围, 0.5C 充放电;					
最大持续充/放电电流/功率:	最大持续充/放电电流/功率受温度及SOC状态的影响;					