

# Lynx Home F 系列

## 高压电池

固德威 Lynx Home F 系列高压锂电池，采用可扩展的电池模块化设计 (2-5 个模块灵活组合)，家电式设计，美观大方，可以实现 6.6-16kWh 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 充放可达 80%EOL，效率高、性能优，为家庭供电提供强劲动力。



\* 此产品图仅供参考, 发货以实物为准!



堆叠式设计便于安装



模块自动识别



远程诊断和软件升级



欠压自动重启



实时数据监控

技术参数	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
可用容量(kWh) *1	6.55	9.83	13.10	16.38
电池模组	LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh			
模组数目	2	3	4	5
电芯类型	LFP( LiFePO4)	LFP( LiFePO4)	LFP( LiFePO4)	LFP( LiFePO4)
电芯配置	64S1P	96S1P	128S1P	160S1P
额定电压(V)	204.8	307.2	409.6	512
工作电压范围(V)	182.4~230.4	273.6~345.6	364.8~460.8	456~576
额定充放电电流(A)*2	25	25	25	25
额定充放电功率(kW)*2	5.12	7.68	10.24	12.80
短路电流	2.62kA@1.62ms			
工作温度范围(°C)	充电:0~+50;放电:-20~+50			
相对湿度(%)	0~95%	0~95%	0~95%	0~95%
最高工作海拔(m)	2000	2000	2000	2000
通讯方式	CAN	CAN	CAN	CAN
重量(kg)	115	158	201	244
尺寸(宽×高×厚)(mm)	600×610×380	600×765×380	600×920×380	600×1075×380
防护等级	IP55	IP55	IP55	IP55
安装方式	落地	落地	落地	落地
<b>标准及认证</b>				
安全	IEC62619, IEC 62040, VDE2510-50, CEC, CE			
EMC	CE, RCM			
运输	UN38.3			

\*1: 新电池 100%放电深度, 25±2°C温度范围, 0.2C 充放电条件下测得; 可用电量可能因逆变器不同而不同;

\*2: 额定充放电电流、功率受温度及 SOC 状态的影响;