

# Lynx Home F G2系列

## 高压电池

固德威 Lynx Home F G2 系列高压锂电池，家电化的外观，美观大方。采用电池模块化设计（3-9 个模块灵活组合），可实现 9.6-28.8kWh 电池容量扩展，智能化堆叠式设计便于运维安装。采用磷酸铁锂电芯，更加安全可靠，电芯在 2.5~3.65V 25±2℃范围内 0.7C/1C 充放可达 80% EOL，高循环次数，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



灵活组合容量可扩展



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 F9.6-H-20	LX F12.8-H-20	LX F16.0-H-20	LX F19.2-H-20
可用容量(kWh) *1	9.6	12.8	16.0	19.2
电池模组	LX F3.2-20: 64V 3.2kWh			
模组数目	3	4	5	6
电芯类型	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)
电芯配置	(20S)3S1P	(20S)4S1P	(20S)5S1P	(20S)6S1P
额定电压(V)	192	256	320	384
工作电压范围(V)	172.2~216.6	229.6~288.8	287.0~361.0	344.4~433.2
额定充放电电流(A)*2	35	35	35	35
额定充放电功率(kW)*2	6.72	8.96	11.2	13.44
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)	3000	3000	3000	3000
通讯方式	CAN	CAN	CAN	CAN
重量(kg)	120	154	188	222
尺寸(宽×高×厚)(mm)	600×715×380	600×871×380	600×1027×380	600×1183×380
防护等级	IP55	IP55	IP55	IP55
存储温度(°C)	-20~+45(≤1个月); 0~+35(≤1年)			
安装方式	落地	落地	落地	落地
<b>标准及认证</b>				
安全	IEC62619、IEC62040-1、IEC63056、VDE2510、CE、CEC			
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、功率会因为温度和SOC发生变化;

# Lynx Home F G2系列

## 高压电池

固德威 Lynx Home F G2 系列高压锂电池，家电化的外观，美观大方。采用电池模块化设计（3-9 个模块灵活组合），可实现 9.6-28.8kWh 电池容量扩展，智能化堆叠式设计便于运维安装。采用磷酸铁锂电芯，更加安全可靠，电芯在 2.5~3.65V 25±2°C 范围内 0.7C/1C 充放可达 80% EOL，高循环次数，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



灵活组合容量可扩展



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 F22.4-H-20	LX F25.6-H-20	LX F28.8-H-20
可用容量(kWh) *1	22.4	25.6	28.8
电池模组	LX F3.2-20: 64V 3.2kWh		
模组数目	7	8	9
电芯类型	LFP (LiFePO4)	LFP ( LiFePO4)	LFP ( LiFePO4)
电芯配置	(20S)7S1P	(20S)8S1P	(20S)9S1P
额定电压(V)	448	512	576
工作电压范围(V)	401.8~505.4	459.2~577.6	516.6~649.8
额定充放电电流(A)*2	35	35	35
额定充放电功率(kW)*2	15.68	17.92	20.16
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%
最高工作海拔(m)	3000	3000	3000
通讯方式	CAN	CAN	CAN
重量(kg)	256	290	324
尺寸(宽×高×厚)(mm)	600×1339×380	600×1495×380	600×1651×380
防护等级	IP55	IP55	IP55
存储温度(°C)	-20~+45(≤1个月); 0~+35(≤1年)		
安装方式	落地	落地	落地
<b>标准及认证</b>			
安全	IEC62619、IEC62040-1、IEC63056、VDE2510、CE、CEC		
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、功率会因为温度和SOC发生变化;