

ET 系列三相储能逆变器 Lynx Home D 系列高压电池

此产品图仅供参考，发货以实物为准！



安静

- 超低噪声设计
- 家电化外观，美观静谧



安全

- AFCI
- IP66防尘防水等级
- BMS实时监测



安心

- 接入SEMS平台，AI赋能智享绿电
- 毫秒级无缝切换
- 支持并离网应用
- 高循环效率，高循环次数

Lynx Home D 系列高压电池

技术参数	LX D5.0-10
可用能量 (kWh) *1	5
电池类型	磷酸铁锂 (LiFePO4)
电池配置	16S1P
额定电压 (V)	充电:435; 放电:380
输出电压 (V)	320~480
额定功率 (kW) *2	3
最大输入功率(系统)(kW)*2	3kW
最大输出功率(系统)(kW)*2	3kW
峰值功率 (kW) *2	5kW,10s
工作温度范围 (°C)	充电: 0~+53; 放电: -20~+53
相对湿度	0-95%
最大工作海拔 (m)	4000
通信方式	CAN
重量 (kg)	52
尺寸 (宽×高×厚 mm)	700×380×170
防护等级	IP66
存储温度 (°C)	0~+35(<一年); -20~0(≤一个月)
安装方式	落地 / 壁挂
循环次数 *3	6000 @25±2°C 0.5C/0.5C 90%DOD 70%SOH
标准及认证	
安全	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
EMC	CE, RCM
运输	UN38.3

*1: 测试条件: 100% 放电深度 (DOD), 以 0.2C 倍率进行充放电, 环境温度为+25±3°C, 适用于电池系统初始阶段。
系统可用能量可能因逆变器型号不同而有所差异。

*2: 功率卸载与温度和SOC相关。

*3: 电池测试条件为: 0.5C充电/0.5C放电, 电芯电压范围为2.87~3.59V, 环境温度25±2°C, 循环放电深度90%, 且SOH70%

户储产品

工商储产品

大储产品