

Lynx C 系列

工商业电池

固德威 lynx C 系列工商业锂电池，完美适配固德威 ETC、BTC 系列储能逆变器，适用于楼宇、工厂等工商业储能项目。采用可拓展电池模块化设计，单个标准化模组设计，内置自动识别功能，单簇最大可用容量可达 156kWh。支持不少于 3 簇电池簇并联扩容，可组成 100kW/500kWh 的系统。采用磷酸铁锂电芯，更加安全可靠，系统支持 100%DOD, 效率高、性能优，为工商业供电提供持续动力。



* 此产品图仅供参考，发货以实物为准！



模块自动识别



数据统计功能



欠压自动重启



具备休眠模式，随时唤醒



远程诊断和软件升级

技术参数	LX C 101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
可用能量(kWh)* ¹	101.38	119.81	138.24	156.67
电池模组	LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh			
模组数量	11	13	15	17
电芯类型	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)
电芯配置	132S2P	156S2P	180S2P	204S2P
额定电压(V)	422.4	499.2	576	652.8
工作电压范围(V)	369.6~468.6	436.8~553.8	504.0~639.0	571.2~724.2
额定充放电电流(A)* ¹	100	100	100	100
额定充放电功率(kW)* ²	42.24	49.92	57.60	65.28
短路电流	4.0kA 0.66ms@468.6V.dc	4.1kA 0.62ms@553.8V.dc	4.2kA 0.57ms@639V.dc	4.3kA 0.53ms@724.2V.dc
通讯方式	CAN+485	CAN+485	CAN+485	CAN+485
重量(Kg)	1120	1280	1480	1650
尺寸(宽*高*厚) (mm)	1155×1650×730	1155×1650×730	1155×2065×730	1155×2065×730
工作温度(°C)	充电: 0~+45 / 放电: -20~+50			
相对湿度	0~95%			
最高工作海拔(m)	2,000			
防护等级	IP21			
安装方式	落地			
安全	IEC62619, IEC62040, IEC63056			
标准及认证	EMC	IEC/EN1000-6-1/2/3/4		
运输	UN38.3			

*1: 测试条件, 新电池100%放电深度, 25±3°C温度范围, 0.2C充放电; 系统可用电量可能因逆变器型号而不同。

*2: 额定充放电电流/功率受温度及SOC状态的影响;