



电池（低压）

- ABL02-05L20
- ABL02-10L20
- ABL02-16L20

安全可靠
» 低压设计，无高压触电危险，防震

经济节省
» 采用A级磷酸铁锂电芯，循环寿命超过8000次，保证10年以上常规使用寿命

用户友好
» 适应性强：耐高温、耐极寒
» 安装简便：可壁挂或落地安装，支持灵活的多机并联
» 高海拔适应性：电池包内外空气流通，无压差

智能
» 高兼容性：兼容主流低压逆变器

注意：本数据表中所述的规格和关键特性可能存在微小偏差，不构成完全保证。奥克斯甬能保留随时修订本资料信息的权利，恕不另行通知。请始终参阅本数据表的最新版本。所有商业合同均以签署时生效的最新版本为准。

	ABL02-05L20	ABL02-10L20	ABL02-16L20
性能参数			
电芯类型	LiFePO4		
电芯规格（Ah）	100	205	314
标称电压（V）	51.2		
工作电压（V）	43.2~58.4		
标称能量（kWh）	5.12	10.24	16.07
可用能量（kWh） [1]	4.6	9.2	14.46
充/放电电流（A） 推荐值	100	100	157
最大充/放电电流（A）	100	100	157
性能参数			
重量（kg） [2]	46.5	85	120
尺寸（宽*高*深 ±1mm）	390*590*140	420*660*245	420*895*250
并联数量	最大15台并联		
循环寿命（25 ° C±2 ° C，90%DOD，0.5C，70%EOL）	≥6000		≥8000
保修	5年		
工作温度	充电：0~55 ° C，放电：-20~60 ° C		
存储温度	-20~45°C≤1个月；-20~35°C≤6个月		
相对湿度	5%~95%（无冷凝）		
冷却方式	自然冷却		
安装方式	壁挂式	室内/室外	落地式
安装环境	室内		
防护等级[3]	IP20		
最高工作海拔[4]	≤2,000m		
保护策略	过压保护、过流保护、短路保护、过温保护、欠压保护、低温保护		
显示与通信			
显示	电量、故障和运行状态		
通信	RS485/CAN		

[1].直流可用能量，测试条件：90%DOD，0.5C充放电，25 ° C。
[2].重量以实际产品为准，可能存在±3%的公差。
[3].IP65为可选配置。
[4].输出功率可能受海拔影响。