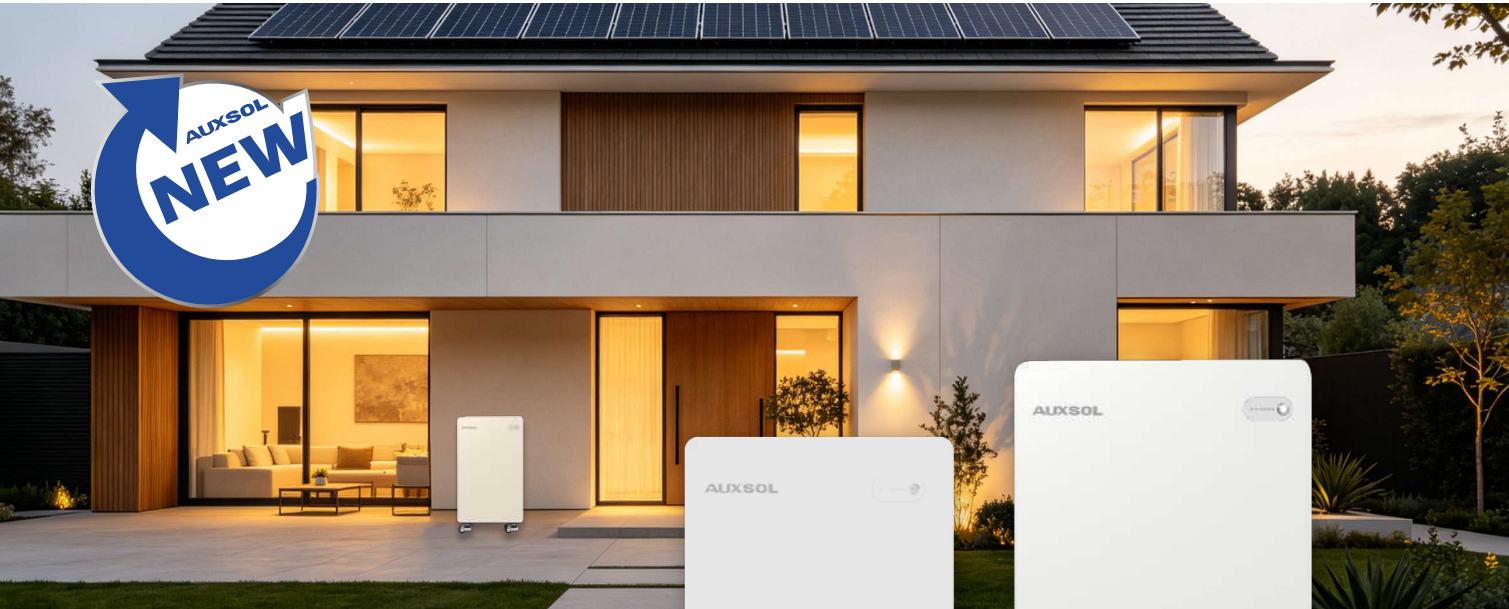




电池（低压）

ABL02-05L65 ABL02-16L65

安全可靠
» 防震：低压设计，无高压触电危险

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。

	ABL02-05L65	ABL02-16L65
性能参数		
电芯类型	LiFePO4	
电芯规格（Ah）	100	314
标称电压（V）	51.2	
工作电压（V）	43.2~58.4	
标称能量（kWh）	5.12	16.07
可用能量（kWh） [1]	4.6	14.46
充/放电电流（A） 推荐值	100	157
最大充/放电电流（A）	100	157
性能参数		
重量（kg） [2]	52.5	120
尺寸（宽*高*深 ±1mm）	454*584*140	480*822*235
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 Years	
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	落地式
安装环境	落地式/壁挂式	
防护等级[3]	IP65	
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：放电深度 90%，0.5C 充放电，环境温度 25℃。
[2].重量以实物为准，允许存在 ±3% 公差。
[3]输出功率会受海拔高度影响。