



高压电池

ABL02-T08H20 ABL02-T16H20

- 智能监控

» 24 小时 AI 实时监测运行状态
» 支持远程 OTA 升级
- 安全可靠

» 内置消防防护模块
- 模块化设计

» 支持模块串并联连接，容量灵活扩展
- 便捷维护

» 单模块 15 分钟内更换，支持热插拔
» 支持远程监控
» 可选蓝牙和 Wi-Fi 连接
- 超长寿命

» 循环次数超 8000 次
» 最大 100% 放电深度
» 5年质保

							ABL02-T08H20				ABL02-T16H20			
性能参数														
电芯类型			磷酸铁锂					磷酸铁锂						
电芯规格 (安时)			100					314						
标称电压 (伏)			76.8					51.2						
工作电压 (伏)			66~87.6					44.8~57.6						
电池包数量			3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
标称能量 (千瓦时)			7.68					16.07						
可用能量 (千瓦时)[1]			6.91					14.46						
推荐充放电电流 (安)			50					157						
最大充放电电流 (安)			100					157						
通用参数														
重量 (千克)[2]			189	252	315	378	441	504	345	460	575	690	805	920
高度（含底座）(毫米)			640	780	920	1060	1200	1340	955	1200	1445	1690	1935	2180
宽度（含装饰件）(毫米)			800					770						
深度（含装饰件）(毫米)			400					430						
循环寿命（25℃±2℃）			≥6000											
安装方式			落地式安装											
落地式安装			充电：0~55℃，放电：-20~60℃											
存储温度			0~45℃（存放≤1个月）；-20~35℃（存放≤6个月）											
相对湿度			5~95% 相对湿度，无凝露											
工作海拔 [3]			≤2000m											
热管理			自然冷却					风冷						
防护等级			IP20											
保护策略			电池包扩容灵活性											
电池包扩容灵活性			支持											
通讯														
显示			剩余电量 SOC、故障及运行状态											
通讯协议			RS485/CAN											
参考标准														
认证			REACH、RoHS、IEC62619、UN38.3											

[1].直流可用能量，测试条件：90% 放电深度，25℃环境下 0.5C 充放电。
[2].重量以实际产品为准，允许 ±3% 公差。
[3].输出功率可能会受海拔影响。

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。奥克斯南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。