

Powerbox Pro

Powerbox Pro 是一款高循环和大容量的磷酸铁锂电池，具有更高的安全性、更长的使用寿命和优化的用户体验。它专为 IP65 设计，可在室内或室外更灵活、更轻松的安装，并提供壁挂式和落地式安装选项。每个电池单元最高 10KWh，最多 5 台并联，性能优越，满家庭用电需求。准备好 Powerbox Pro，为您的生活提供超级电力存储。



APP监控(选配)
实时监控&远程升级



高防护等级
室内室外皆可安装



多种安装方式
壁挂式，落地式



高安全性磷酸铁锂
磷酸铁锂电芯&智能电池管理系统



广泛的兼容性
匹配领先的逆变器品牌

技术参数

| 型号 | Powerbox Pro |
|---------------------|--|
| 电池类型 | LiFePO4 |
| 额定电量 | 10.24kWh |
| 工作电压 | 44.8 ~ 57.6V |
| 额定电压 | 51.2V |
| 额定容量 | 200Ah |
| 额定功率 | 5.12kW |
| 峰值功率 | 10.24kW |
| 建议充/放电倍率 | 0.5C |
| 建议充/放电电流 | 100A |
| 建议放电深度(DOD) | 95% |
| 净重 | 103kg |
| 尺寸[长*宽*高] | 555*210*928mm |
| 充电温度范围 | 0~55°C |
| 放电温度范围 | -20~55°C |
| 通讯方式 | CAN/RS485/RS232 |
| 循环寿命 ^[1] | ≥6000次 |
| 防护等级 | IP65 |
| 扩展性 | 最多并联5个模组 |
| 颜色 | 白色 |
| 警报 | 过充/过放/过流/过温/短路 |
| 优势 | 可用于离网和并网模式，紧凑型设计，落地式或壁挂式 |
| 认证 | UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040 /IEC60730/UKCA/CEC Accredited |
| 适配逆变器 | SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc. |

[1]测试环境:95%DOD, 25°C, 0.2C充放电