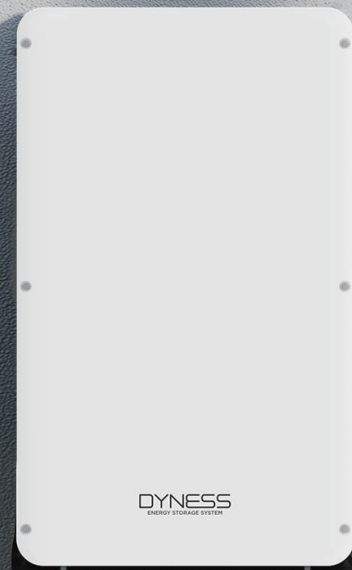


Powerbox Pro

Powerbox Pro 是一款为户用储能场景设计的低压产品,最大支持 50 台并机, 10.24kWh--102.4kWh 能量覆盖。高防护等级, 高安全性能, 安装便捷, 简约美观, 完美融合现代家居。



按需扩容

最大支持50台并机,
10.24kWh--512kWh能量覆盖



安装便捷

支持壁挂、落地式多种安装
方式, 安装场地不设限



IP65防护等级

无惧雷雨融雪等恶劣天气, 强
环境适应能力



高效均衡

支持不同SOC模组混用, 保障电池
寿命



全面防护

短路锁止, 抗浪涌冲击, 保
障使用安全

型号	Powerbox Pro
电池类型	LiFePO ₄
额定电量	10.24 kWh
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)	90%
净重	99.3kg
尺寸[长/宽/高]	555/210/928 mm
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485
WiFi模块	选配
循环寿命*	≥6000次
防护等级	IP65
容量扩展	最大支持50台并机
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/UKCA/CEC
适配逆变器	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/SAJ/DEYE etc.

* 测试条件：0.2C充放电，25°C，90%DOD

