

PowerBrick Pro

PowerBrick Pro 是一款为户用储能场景设计的低压产品，高防护等级 IP65，支持室内室外安装。280Ah 大容量电芯，最大支持 50 台并机，14.3kWh~716.8kWh 能量覆盖，轻松满足居家用电需求。



按需扩容

最大支持50台并机，
14.3kWh--716.8kWh能量覆盖



快充快放

最大放电电流200A，家庭用
电无忧



极致安全

内置气溶胶灭火器，
5S自动灭火



便捷安装

安装省时省力，底部滑轮设计，方便
移动（选配）



长久可靠

280Ah大容量磷酸铁锂电芯，8000+次
循环，10年质保



IP65防护等级

无惧雷雨融雪等恶劣天气，强环境
适应能力

型号	PowerBrick Pro
电池类型	磷酸铁锂
工作电压/容量	51.2V/280Ah
额定电量	14.336kWh
电压范围	44.8V~57.6V
建议充放电倍率	0.5C
建议充放电电流	140A
最大充电电流	200A
最大放电电流	200A
峰值放电电流	300A（2min，25℃）
循环次数 *	≥8000次循环/10年质保
放电深度	95%
充电温度	0℃~55℃/-20℃~55℃（选配加热）
放电温度	-20℃~55℃
IP等级	IP65
产品尺寸(宽*高*深)	435*235*850mm
净重	115kg
容量扩展	50台
Wifi功能	内置WiFi模块，APP OTA功能
防火系统	内置气溶胶灭火器
水平调节轮	1kg，80/80/80（选配）
顶盖	2kg，422/232/60（选配）
通讯方式	CAN/RS485
认证	UN38.3/IEC62619/CE-EMC
适配逆变器	SMA/Schneider/Victronenergy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE etc.

* 测试条件：0.2C充放电，25℃，95%DOD

