

PowerBrick

PowerBrick 是一款为户用储能场景设计的低压产品,外观时尚高雅。280Ah 大容量电芯,体积减少 60%,重量减少 25%,底部滑轮设计,安装省时省力。最大支持 50 台并机,14.3kWh--716.8kWh 能量覆盖,安全可靠、智能友好。



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(选配)



便捷安装

体积减少60%, 重量减少25%, 安装
省时省力, 底部滑轮设计, 方便移动



低温自加热

-20°C至55°C宽工作温度范围
(选配)



智能管理

实时监控电池健康状况, 远
程故障诊断, 一键智能升级

型号	PowerBrick
电池类型	LiFePO ₄
额定电量	14.336kWh
工作电压/容量	51.2V/280Ah
建议充/放电电流	140A (0.5C)
最大充电电流	200A
最大放电电流	200A
峰值放电电流	300A (2mins, 25°C)
放电深度	95%
通讯方式	CAN/RS485
循环寿命*	≥8000 次 /10年质保
防护等级	IP20
净重	114Kg
尺寸(长*宽*高)	435*233*857mm(无壁挂式支架)
水平调节轮	1kg,80/80/80 (选配)
顶盖	2kg,422/232/60 (选配)
容量扩展	50
充电温度范围	0~55°C/-20~55°C (选配)
放电温度范围	-20~55°C
wifi功能	内置WIFI模块;APP OTA功能
防火系统	内置气溶胶灭火器
安标认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/GOST-R
适配逆变器	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE etc.

* 测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 95%DOD

