

Powerbox G2

Powerbox G2 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--512kWh能量覆盖。16.5cm 超薄设计，安装空间不设限，为家庭用电提供强劲动力。外观简约高雅，电池也能成为居家装饰品。



按需扩容

最大支持50台并机，
10.24kWh--512kWh能量覆盖



极致安全

内置气溶胶灭火器，5s自动
灭火，主动泄压防爆



低温自加热

-20°C至55°C宽工作温度范围
(选配)



1C放电

最大放电电流200A，适配更多
冲击负载，家庭用电无忧



便捷安装

体积减少30%，重量减少15%
安装省时省力



IP66防护等级

无惧雷雨融雪等恶劣天气，
强环境适应能力

型号	Powerbox G2
电池类型	LiFePO ₄
额定电量	10.24kWh
可用电量	9.728kWh
工作电压	44.8~57.6V
额定电压	51.2V
额定容量	200Ah
额定充放电功率	5.12kW
最大充放电功率	10.24kW
建议充放电倍率	0.5C
最大放电倍率	1C
建议充/放电电流	100A
最大放电电流	200A
峰值放电电流	300A (2mins, 25°C)
建议放电深度(DOD)	95%
净重	99.7kg
尺寸[宽/深/高]	710/165/640mm
充电温度范围	0~55°C/-20~55°C(加热功能)
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485
循环寿命 *	≥8000次 /10年质保
防护等级	IP66
容量扩展	最多并联50个模组
颜色	白色
WiFi功能	内置WiFi模块;APP OTA功能
电池低温加热功能	选配
主动防火保护系统	内置气溶胶灭火器
认证&安全标准	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/CE-RED/CEC/GOST-R
适配逆变器	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem etc.

*测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 95%DOD

