

PowerDepot G2

PowerDepot 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，5.12kWh~256kWh 能量覆盖。IP66高防护等级，支持室内室外安装。内置气溶胶灭火器，主动灭火，全方位保障电池安全。



按需扩容

最大支持50台并机，
5.12kWh~256kWh能量覆盖



IP66防护等级

无惧雷雨融雪等恶劣天气，
强环境适应能力



极致安全

内置气溶胶灭火器，5s
自动灭火



低温自加热

-20℃至55℃宽工作温度范围
(选配)



安装便捷

支持壁挂、落地式多种安装
方式，安装场地不设限



高效均衡

支持不同SOC模组混用，
保障电池寿命

型号	PowerDeopt G2
电池类型	磷酸铁锂
工作电压/容量	51.2V/100Ah
电池电量	5.12kWh
电压范围	44.8V-57.6V
建议充放电倍率	0.5C
建议充放电电流	50A
最大充/放电电流	充电:75A/放电: 100A
峰值放电电流	200A@2min
循环次数*	≥8000次/10年
放电深度	95%
充电温度	0°C~55°C/-20°C~55°C（选配加热）
放电温度	-20°C~55°C
IP等级	IP66
产品尺寸[宽/深/高](mm)	450/165/660 mm
净重	54.4kg
最大并联数量	50
消防系统	内置气溶胶灭火器
Wifi功能	内置Wifi模块，APP OTA功能
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/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem etc.

*测试条件：0.2C充放电，25°C，95%DOD

