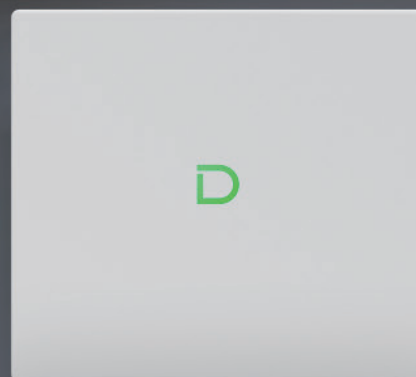


# Powerbox G2

Powerbox G2 是一款为用户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。6.5in 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 <sub>4</sub>                                                                    |
| 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[长/宽/高](mm) | 710/165/640                                                                            |
| 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/Soplanet/Luxpower/DEYE etc. |

\* 测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 95%DOD

