

PowerDepot H5B

PowerDepot H5B 是一款为户用储能场景设计的低压产品,它最大支持 10 台并机,5.12kWh--51.2kWh 能量覆盖,可按照家庭用电需求自由配置。高安全,长寿命,助力家庭用电无忧。



按需扩容

最大支持10台并机,
5.12kWh--51.2kWh能量覆盖



低温自加热

-20°C至55°C宽工作温度范围
(选配)



IP65防护等级

无惧雷雨融雪等恶劣天气,强
环境适应能力



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0%和100%电量的极限模组
混用



全面防护

短路锁止,抗浪涌冲击,全
方位保障使用安全

型号	PowerDepot H5B
电池类型	LiFePO ₄
额定电量	5.12 kWh
工作电压	44.8~57.6V
额定电压	51.2V
额定容量	100Ah
最大输出功率	3.84kW
建议充放电倍率	0.5C
建议充/放电电流	50A
放电深度(DOD)	90%
净重	59kg
尺寸[长/宽/高]	574/228/600 mm
充电温度范围	0~55°C/-20~55°C(带加热功能)
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485
循环寿命*	≥6000次
防护等级	IP65
容量扩展	最多并联10个模组
颜色	白色
警报	过充/过放/过流/过温/断路
监控防护	每个系统都有智能BMS,断路器嵌入系统
优势	可用于离网和并网模式,紧凑型设计,落地式或壁挂式
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/GOST-R/UKCA/CEC
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

