

PowerDepot H5B

PowerDepot H5B 是专为户用场景设计的低压产品。可靠的磷酸铁锂 (LFP) 技术可确保更高的安全性和更长的循环寿命。可灵活用于自用和备用应用，容量范围从 5.12kWh 到 25.6kWh，可满足各种储能需求。



APP监控 (选配)
实时监控&远程升级



高防护等级
室内室外皆可安装



多种安装方式
壁挂式、落地式



高安全性能
磷酸铁锂电芯&智能电池管理系统



广泛的兼容性
匹配领先的逆变器品牌

技术参数

模组	PowerDepot H5B
电池类型	LiFePO4
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)	85%
净重	55 kg
尺寸[长*宽*高]	574*228*600 mm
充电温度范围	0~55℃
放电温度范围	-20~55℃
通讯方式	CAN/RS485/RS232
循环寿命 ^[1]	≥6000次
防护等级	IP65
扩展性	最多并联5个模组
颜色	白色
警报	过充/过放/过流/过温/断路
监控防护	可用于离网和并网模式，紧凑型设计,落地式或壁挂式
优势	每个系统都有智能BMS，断路器嵌入系统
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/IEC60730 /GOST-R/UKCA/CEC Accredited
适配逆变器	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]测试环境: 80%DOD, 25℃, 0.2C充放电