

SL5.12-25.6HB NEW

户用高压电池系统



SL-HB是一款模块化设计（2-10个模块），可扩展的高压电池系统。堆叠式安装方式，简化了安装和运维；具有多种智能功能，便于控制和维护。磷酸铁锂电芯，即拥有卓越的充放电性能；同时，又兼顾安全可靠。



产品特点：

- 独创电池主动平衡技术；
- 模块化和堆叠式设计，易于安装；
- 灵活的容量选项，5.12kWh 至 25.6kWh；
- 远程诊断和实时数据监控；

* 图片仅供参考，请以实物为准

型号	SL5.12HB	SL7.68HB	SL10.24HB	SL12.8HB	SL15.36HB	SL17.92HB	SL20.48HB	SL23.04HB	SL25.6HB
系统									
电池系统能量	5.12 kWh	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh	23.04 kWh	25.6 kWh
额定电池电压	102.4 V	153.6 V	204.8 V	256 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V	460.8 V	512 V
额定容量	50 Ah								
最大充电/放电电流	50 A								
循环次数	≥ 8000 次 *								
系统尺寸 (W×H×D)	710 × 502 × 320 mm	710 × 639 × 320 mm	710 × 776 × 320 mm	710 × 913 × 320 mm	710 × 1050 × 320 mm	710 × 1187 × 320 mm	710 × 1324 × 320 mm	710 × 1461 × 320 mm	710 × 1598 × 320 mm
系统净重	85.2 kg	118 kg	150.8 kg	183.6 kg	216.4 kg	249.2 kg	282 kg	314.8 kg	347.6 kg
通讯方式	RS485/CAN								
模块									
电池模块能量	2.56 kWh								
额定电池模块电压	512 V								
电池模块尺寸 (W×H×D)	710 × 137 × 320 mm								
电池模块净重	32 kg								
环境									
工作温度	-10°C~55°C (Charge) / -20°C~55°C (Discharge)								
储存温度	-30°C~60°C								
相对湿度	工作湿度5%-95%RH, 无冷凝								
工作高度	≤4000 m								
冷却方式	自然冷却								
安装方式	壁挂式或落地式								
防护等级	IP54								
质保	10 年								
认证标准									
标准	IEC 62619, IEC 63056, MSDS, IEC 62040-1, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, UN 38.3								

*25°C, 0.5C, 80% DOD