







HYTOP
宏英智能

ePower L1 堆叠式家庭储能 产品手册



ePower L1 堆叠式家庭储能

产品特点

-  模块化设计，快插式连接
-  高品质电芯，充放电性能优越
-  4.3 寸触摸显示屏，支持单机 / 并机数据显示
-  可移动式设计，轻巧灵活
-  智能 BMS, 多重保护功能
-  可视化指示按钮，一键启停，运行、故障指示一目了然



使用环境

电池模块参数	HYHES-L10	HYHES-L15	HVHES-L20
电芯类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
电压容量	51.2V100Ah	51.2V100Ah	51.2V100Ah
标称能量	5.12kWh	5.12kWh	5.12kWh
循环次数	5000次@标准充放电模式	5000次@标准工况	5000次@标准工况
额定电压	51.2V	51.2V	51.2V
工作电压范围	43.2-58.4V	43.2-58.4V	43.2-58.4V
额定充放电功率	2.56kW	2.56kW	2.56kW
额定充放电电流	50A	50A	50A
最大充放电电流	100A	100A	100A
系统参数	HYHES-L10	HYHES-L15	HVHES-L20
电池模块数量	2PCS	3PCS	4PCS
电压容量	51.2V200Ah	51.2V300Ah	51.2V200Ah
额定电压	51.2V	51.2V	51.2V
工作电压范围	43.2-58.4V	43.2-58.4V	43.2-58.4V
额定能量	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
额定充放电功率	5kw	5kw	5kw
额定充放电电流	100A	100A	100A
最大充放电电流	200A	200A	200A
通讯方式	CAN/RS485/RS232	CAN/RS485/RS232	CAN/RS485/RS232
交互方式	触摸显示屏	触摸显示屏	触摸显示屏
尺寸(宽*高*深)	720*420*620mm	720*420*620mm	720*420*980mm
重量	90kg	130kg	170kg
防护等级	IP20	IP20	IP20
冷却方式	自然冷却	自然冷却	自然冷却
通工作温度	充电: 0-55°C,放电: -20-60°C	充电: 0-55°C,放电: -20-60°C	充电: 0-55°C,放电: -20-60°C
相对湿度范围	5%-95%	5%-95%	5%-95%
安装方式	落地堆叠	落地堆叠	落地堆叠
最高工作海拔	2000m	2000m	2000m
认证	IEC62619,CE-EMC,ROHS,UN38.3等	IEC62619,CE-EMC,ROHS,UN38.3等	IEC62619,CE-EMC,ROHS,UN38.3等
逆变器兼容列表	Pylon, Growatt, Voltronic, Luxpower, Deye, Must, SofarSolar, SMA, Victron.	Pylon, Growatt, Voltronic, Luxpower, Deye, Must, SofarSolar, SMA, Victron.	Pylon, Growatt, Voltronic, Luxpower, Deye, Must, SofarSolar, SMA, Victron.



HYTOP
宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com