

BM512

低压电池模组



高安全性

采用磷酸铁锂电池内芯，
安全性更高，循环寿命更长



强扩展性

配合支架实现灵活组合，
根据不同应用场景需求，定制电池功率和容量



51.2V 电池模块可用于备电和家储基本模块。模块包含智能控制系统，自带 RS485、CAN 通信接口，可以灵活地进行并联扩容，支持标准机柜安装

产品型号	BM512
电池参数	
电芯类型	磷酸铁锂
额定容量	5.12kWh
额定电压	51.2V
工作电压范围	44.8V ~ 57.6V
推荐充放电电流	50A
最大充放电电流	100A
放电深度	90%
循环次数	6000次 *
通信	
控制方式	CAN, RS485
常规参数	
尺寸(长*宽*高)	468*429*190mm
重量	49±1kg
防护等级	IP20
工作温度	充电: 0°C ~ 55 °C; 放电: -20°C ~ 55°C
存储温度	-20°C ~ 55°C
散热方式	自然散热
相对湿度	0% ~ 95% RH
海拔	3000m
适配逆变器品牌	迈格瑞能 / 德业 / 古瑞瓦特 / 锦浪
认证	
运输	UN38.3
安全	IEC62619, IEC60730
电磁兼容	CE-EMC EN 61000-6-1 / -3

* @25°C, 0.5C充放电, 90% DoD

适配多品牌逆变器, 如有疑问请咨询销售

浙江华峰储能科技有限公司

☎ service-ess@hualfeng.com ☎ www.hualfong-ess.com

📍 浙江省杭州市上城区新业路200号华峰国际商务大厦3楼
浙江省温州市瑞安市莘滕街道莘滕工业园区(原华峰工业园区)

微信扫码了解更多资讯