



Fox ESS LV54

LOW VOLTAGE STORAGE BATTERY

低压电池



长寿命

充放电循环次数长达6000次



可扩展

存储容量可扩展至21.28kWh



高效率

95%充放电效率



安装便捷

灵活配置，即插即用

LV54是一款高性能、可扩容的低电压电池存储模块。

- 5.32kWh 单个电池容量
- 90%放电深度
- 温度耐受范围广
- 安装便捷
- 循环次数长达6000次
- 支持CAN/RS485通讯
- 低电压



有关麦田能源产品更多信息
请访问 www.fox-ess.com.cn
400-1888-900

规格

电池类型	锂电池
标称容量 [Ah]	104 (1C) /106 (1/3C)
标称电压 [V]	51.2
工作电压 [V]	46.4 ~ 58.4
推荐放电电流 [A]	50
最大充放电电流 [A]	50/100
峰值放电电流 [A]	150 @30秒
电池组循环效率 [%]	≥95
放电深度 [%]	90
循环寿命*1	≥6000
通讯	CAN, RS485
显示	LED*5
可扩展性	最多支持4块电池并联
安装位置	室内（立式和悬挂式）
工作温度 [°C]*2	充电：0 ~ 55 放电：-10 ~ 55
储存温度 [°C]	-20 ~ 55
散热方式	自然散热
湿度 [%]	5 ~ 95 (无冷凝)
海拔 [m]	最高2000
尺寸（宽*高*深）[mm]	620*184.5*420
重量 [kg]	49.5 ± 0.5
安规	EN62619
电磁兼容	IEC61000-6-1/3
运输	UN38.3
防护等级	IP21

*1 25°C, 90%DOD, 0.5C充放电。

*2 充电降额0°C ~ +15°C。