

## FOXESS Mira HV25 电池模块

HIGH VOLTAGE BATTERIES

# 高压电池



Mira HV25是一款高性能、可扩容的电池存储模块。  
高效灵活的模块化设计，使其能适用于广泛的储能需求。

支持模块扩容，可以串联安装其他电池，最大扩充存储容量  
为19.66kWh，安装便捷，即插即用。



- 2.45kWh 单个电池容量
- 最大可扩容至19.66kWh
- 温度耐受范围广
- 安装便捷
- 支持CAN通讯
- 高电压

有关麦田能源产品更多信息  
请访问 [www.fox-ess.com.cn](http://www.fox-ess.com.cn)  
400-1888-900

# FOXESS Mira HV25 麦田能源·高压电池

型号	HS5	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
电池特性							
电池类型	锂电池						
电池模块	1*Mira-BMS 2*Mira-HV25	1*Mira-BMS 3*Mira-HV25	1*Mira-BMS 4*Mira-HV25	1*Mira-BMS 5*Mira-HV25	1*Mira-BMS 6*Mira-HV25	1*Mira-BMS 7*Mira-HV25	1*Mira-BMS 8*Mira-HV25
标称容量 [kWh]	4.91	7.37	9.83	12.28	14.74	17.20	19.66
可用容量[kWh]	4.76	7.15	9.53	11.91	14.29	16.68	19.06
标称电压 [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
工作电压 [V]	86.4 ~ 116.8	129.6 ~ 175.2	172.8 ~ 233.6	216 ~ 292	259.2 ~ 350.4	302.4 ~ 408.8	345.6 ~ 467.2
推荐放电电流 [A]	24						
最大充放电电流 [A]	48						
峰值放电电流 [A]	60 @30秒						
循环寿命 <sup>1</sup>	≥6000						
通讯	CAN						
显示	Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 6*LED						
可扩展性	最多支持8块电池串联						
运行条件							
安装位置	室内（立式）						
工作温度 [°C] <sup>2</sup>	充电：0 ~ 55 放电：-10 ~ 55						
储存温度 [°C]	-10 ~ 35						
散热方法	自然散热						
湿度 [%]	5 ~ 95 (无冷凝)						
海拔 [m]	最高 2000						
系统参数							
尺寸（宽*高*深） [mm] [Mira-BMS]	480*122*420						
重量 [kg] [Mira-BMS]	8.3						
尺寸（宽*高*深） [mm] [Mira-HV25]	480*122*420						
重量 [kg] [Mira-HV25] <sup>3</sup>	26						
证书							
安规	IEC 62619, IEC 62477-1						
电磁兼容	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
运输	UN38.3						
防护等级	IP21						

\*1 25°C, @0.5C充放电, 80%SOH。  
\*2 充电降额0°C ~ +15°C。  
\*3 1 件 Mira HV25的裸重和尺寸, 不包括电缆和支架。  
\*4 请参阅FoxESS电池保修条款和条件。