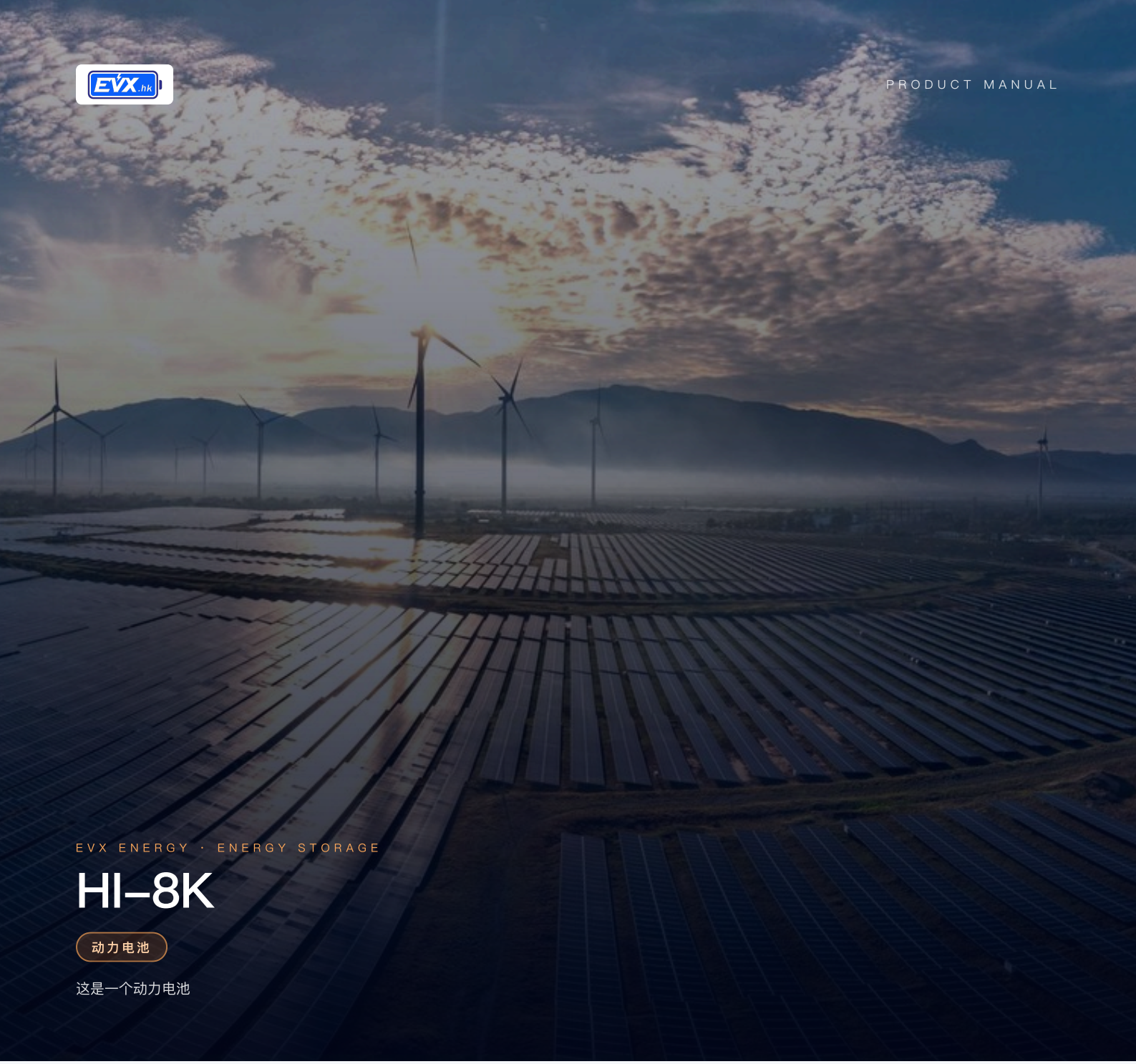


PRODUCT MANUAL

EVX ENERGY · ENERGY STORAGE

HI-8K

动力电池

这是一个动力电池

核心卖点

- **电芯类型** LFP (LiFePO4)

技术参数 / Specifications

HI-8K
动力电池

电池参数	
电芯类型	LFP (LiFePO4)
防护等级	IP65
额定容量	10 kWh
额定功率	8 kW
系统电压	51.2 V
循环寿命	6000 Pcs
工作温度	-20 ~ 55 ℃
质保	10 Years
尺寸	580 × 420 × 180 mm
重量	48 kg
逆变器参数	
耦合类型	Hybrid, AC, DC
最大光伏输入功率	8 kW
最大光伏输入电流	24 A
最大光伏输入电压	580 V
MPPT 数量	2
每路 MPPT 最大串联数量	1
MPPT 电压范围	100 ~ 550 V
最大光伏短路电流	30 A
最大充放电电流	60 A
最大充放电功率	8 kW
额定频率	50/60 Hz
额定电压	220/230 V
相数	单相
额定输出电流·电网侧	34.8 A
额定输出电流·后备负载侧	34.8 A
最大 AC 输入功率·电网侧	8 kW
后备电源	UPS
相对湿度	0 ~ 90% %
通讯方式	Ethernet, WiFi, Modbus, API
安全法规	IEC 62109, IEC 62040
并网法规	VDE 4105, G98/G99
电池兼容性	LFP
噪音	⩽35 dB dB

© 2026 EVX ENERGY