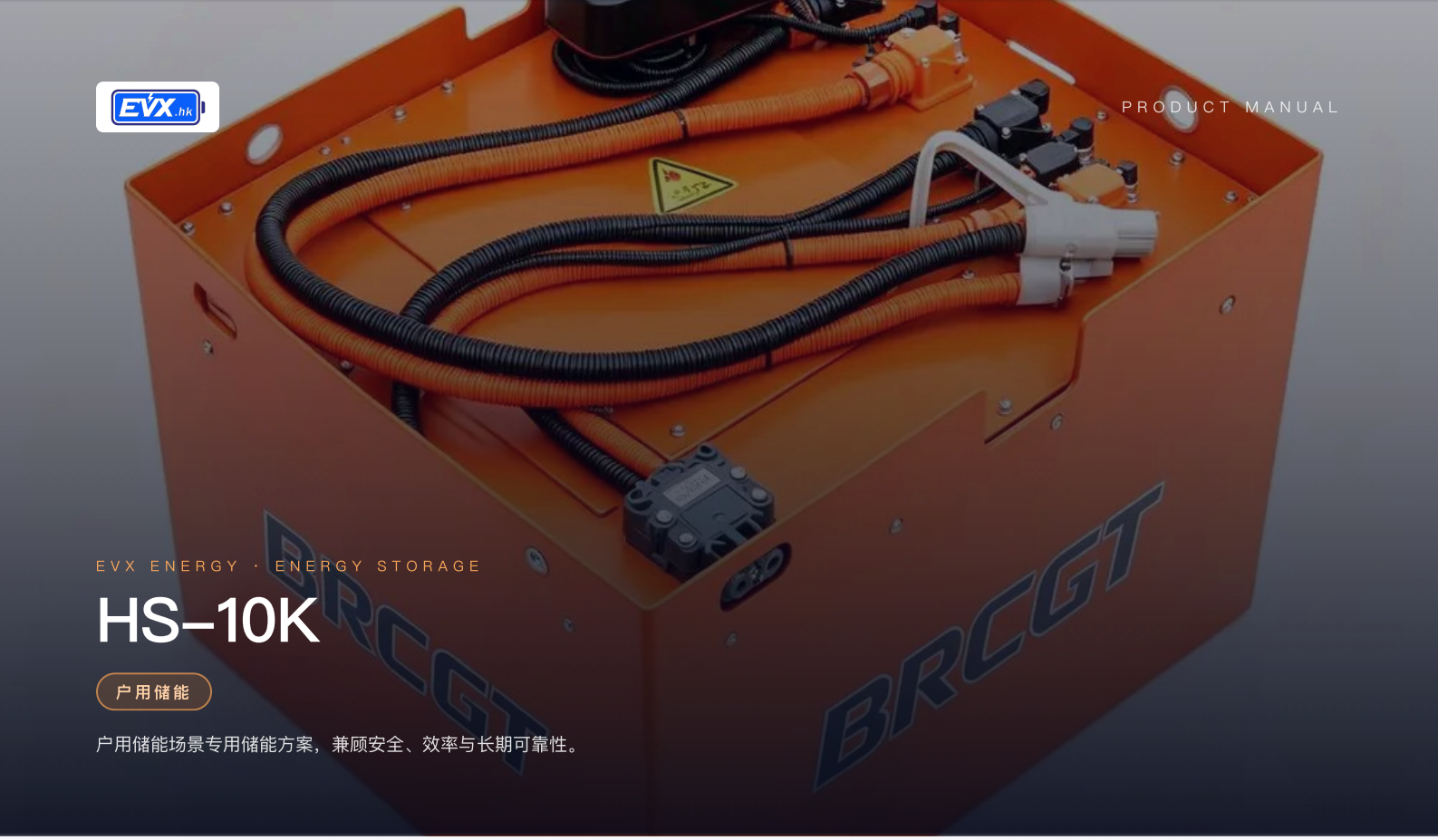


EVX ENERGY · ENERGY STORAGE

HS-10K

户用储能

户用储能场景专用储能方案，兼顾安全、效率与长期可靠性。

PRODUCT ADVANTAGES 产品优势



01

磷酸铁锂电芯与多级 BMS 保护，通过 UN38.3、IEC 62619 安全测试。



02

智能 EMS 调度峰谷套利，提升光伏自用率，缩短投资回报周期。



03

一体化堆叠设计，占地更小，支持室内外快速安装与灵活扩容。



04

远程监控、故障告警与 OTA 升级，手机随时掌握系统运行状态。

核心卖点

- 防护等级 IP65
- 电芯类型 LFP (LiFePO4)
- 安全法规 IEC 62109 / IEC 61727

为每一种用电场景，提供可靠的储能支撑。

认证 / Certifications：CE / CQC / IEC 62619 / UN38.3

EVX ENERGY · sales@evx.energy

技术参数 / Specifications

汇流箱	
直流输入路数	44 路
额定电压	55 V
最大输入电流	44 A
尺寸	55 × 55 × 55 mm
工作温度	555 ~ 55 ℃
防护等级	IP65
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	5 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	混合式
最大光伏输入功率	15 kW
最大光伏输入电流	30 A
最大光伏输入电压	600 V
MPPT 数量	2
每路 MPPT 最大串联数量	2
MPPT 电压范围	120 ~ 500 V
最大光伏短路电流	40 A
最大充放电电流	100 A
最大充放电功率	10 kW
额定频率	50 Hz
额定电压	230 V
相数	单相
额定输出电流·电网侧	45.5 A
最大 AC 输入功率·电网侧	12 kW
通讯方式	RS485 / Wi-Fi
安全法规	IEC 62109 / IEC 61727
噪音	<30 dB

© 2026 EVX ENERGY