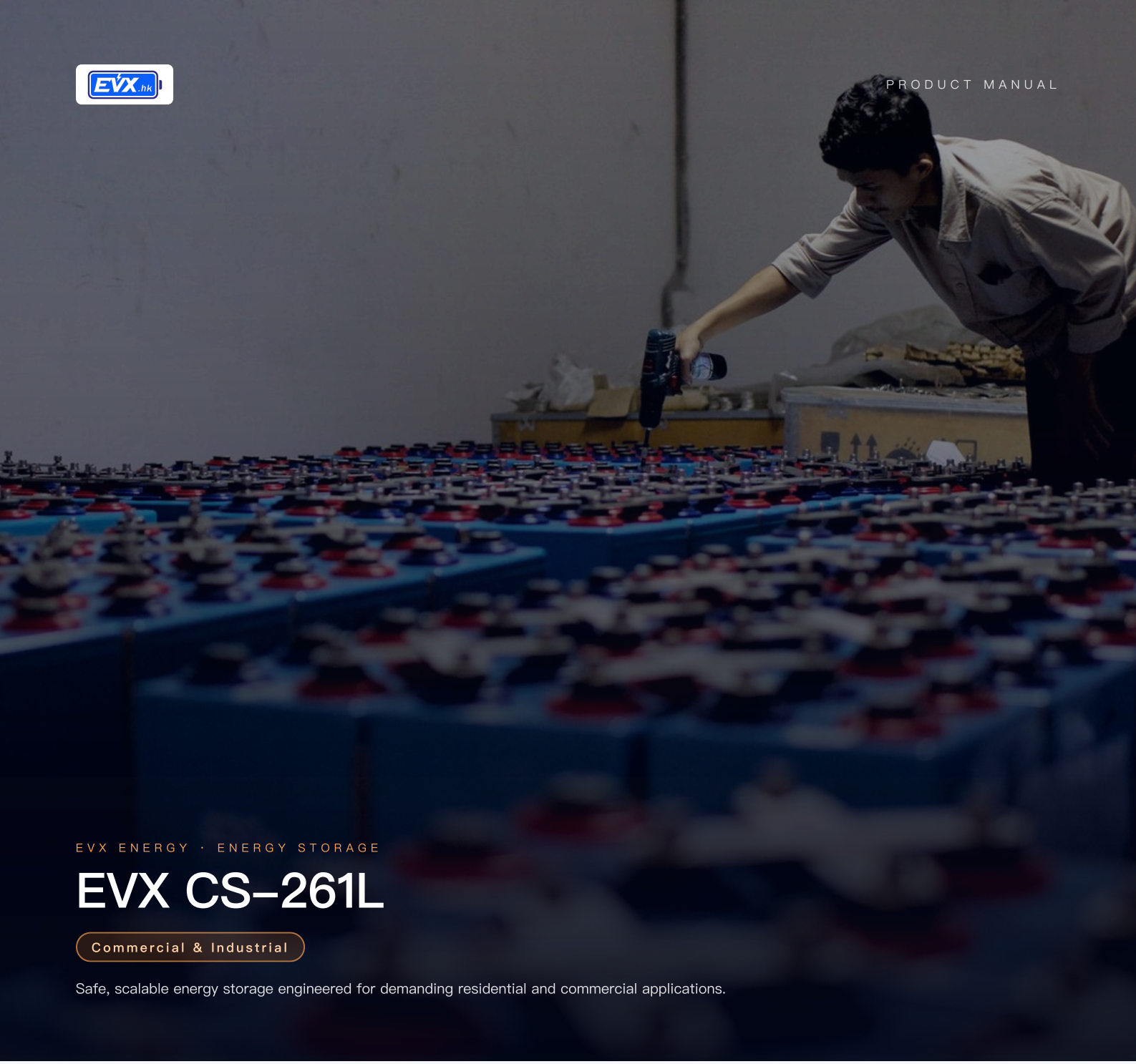


PRODUCT MANUAL

EVX ENERGY · ENERGY STORAGE

EVX CS-261L

Commercial & Industrial

Safe, scalable energy storage engineered for demanding residential and commercial applications.

HIGHLIGHTS

- 电芯类型 LFP (LiFePO4)
- 额定容量 261 kWh
- 循环寿命 8000 Pcs
- 最大光伏输入功率 125 kW
- 每路 MPPT 最大串联数量 2

Technical specifications

CS-261L
EVX CS-261L

电池参数	
电芯类型	LFP (LiFePO4)
防护等级	IP55
额定容量	261 kWh
额定功率	125 kW
系统电压	800 V
循环寿命	8000 Pcs
工作温度	-20 ~ 55 ℃
质保	10 Years
尺寸	1400 × 1400 × 2200 mm
重量	2800 kg
逆变器参数	
耦合类型	Hybrid, AC, DC
最大光伏输入功率	125 kW
最大光伏输入电流	300 A
最大光伏输入电压	800 V
MPPT 数量	4
每路 MPPT 最大串联数量	2
MPPT 电压范围	500 ~ 850 V
最大光伏短路电流	400 A
最大充放电电流	200 A
最大充放电功率	125 kW
额定频率	50/60 Hz
额定电压	400 V
相数	三相
额定输出电流·电网侧	180 A
额定输出电流·后备负载侧	180 A
最大 AC 输入功率·电网侧	125 kW
后备电源	UPS
相对湿度	0 ~ 95% %
通讯方式	Ethernet, Modbus, API
安全法规	IEC 62477, IEC 62109
并网法规	VDE 4105, G99
电池兼容性	LFP
噪音	≤65 dB dB

© 2026 EVX ENERGY