产品目录

能源产品



让可靠能源，点亮向上生活。

深圳市昂旭启元科技有限公司

2026 / ZH

公司与品牌理念

让可靠能源，点亮向上生活。

ANTHRISE 围绕储能、光伏补能与实用照明，建立清晰的产品选型体系。我们从应用需求出发，关注每日用能、安装条件与设备之间的适配。品牌以简洁白色、石墨灰与克制的科技青，表达清晰、可靠的能源产品理念。

从应用到配置

明确负载与运行时间，匹配电压、功率与电量，核对环境防护与当地要求，在下单前确认具体型号、资料与商务条款。

联系与项目支持

WhatsApp +1 576 889 7280

Facebook / ANTHRISE

解决方案与选型

住宅光伏配储 · 工商业能源管理 · 移动与离网用能







明确负载与运行时间，匹配电压、功率与电量，核对环境防护与当地要求，在下单前确认具体型号、资料与商务条款。

产品目录

16kWh 家用储能



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电量 / 容量等级: 16 kWh

技术信息

16kWh 家用储能

AE-E-DAWN-16

电池类型	LiFePO4
标称电压	51.2 V
电量 / 容量	314 Ah / 16.07 kWh
充电电流	150 A
放电电流	200 A
可用电量 / 放电深度	90% DoD
防护等级	IP65
尺寸：宽×深×高	480 x 235 x 874 mm
净重 / 毛重	120 kg 净重
工作温度	工作：-20 to +60 C
串并联扩展	最多 63 台并联
无线通讯	Bluetooth / Wi-Fi
安装方式	带轮落地式
循环测试：DoD/倍率/EOL	90% / 0.5C / 60% EOL; 25 C
质保期限	10 年
循环寿命 / 条件见型号表	6000-8000 次
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

高压模块化堆叠电池



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电量 / 容量等级: 10.24kWh / 81.92kWh / 15.36kWh

技术信息

高压模块化堆叠电池

AE-E-ASCEND

所示配置	20.48 kWh / 4-module HV configuration
标称电压	204.8 V
标称电量	20.48 kWh
标称容量	100 Ah
电池模块	4 x 51.2 V / 5.12 kWh
工作电压范围	179.2-233.6 V
充放电电流	50 A / 50 A
建议放电深度	90%
循环测试条件	6000 次; 0.5C; 80% DoD; 25 C
防护等级	IP20
充放电温度	Charge: 0 to +50 C; discharge: -10 to +60 C
储存温度	0 to +45 C
尺寸：宽×深×高	550 x 440 x 790 mm
净重	205 kg
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

阳台储能系统



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电量 / 容量等级: 2.56-5.12 kWh

技术信息

阳台储能系统

AE-E-BALCONY

电量 / 容量等级	2.56-5.12 kWh
电池类型	LiFePO4
外壳防护等级	IP65
扩容配置	最多 2 台并联
直流标称电压	匹配系统电压与电气限值
额定充电电流	匹配系统电压与电气限值
持续放电电流	匹配系统电压与电气限值
逆变器兼容性	匹配系统电压与电气限值
循环寿命及测试条件	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

5–10kWh 紧凑型储能



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电量 / 容量等级: 5-10 kWh

技术信息

5–10kWh 紧凑型储能

AE-E-DAWN-05

电池类型	LiFePO4
标称电压	51.2 V
电量 / 容量	100/200 Ah; 5.12/10.24 kWh
工作电压范围	45.6-56.16 V
充电电压	55.68-56.16 V
充电电流	50 A / 100 A 按规格区分
放电电流	100 A / 200 A 按规格区分
可用电量 / 放电深度	80% DoD (cycle test)
防护等级	IP20
尺寸：宽×深×高	620 x 145 x 435 / 816 mm
净重 / 毛重	45 / 87.5 kg 净重
工作温度	工作：-20 to +60 C
储存温度	<=25 C:12mo; <=35 C:6mo
串并联扩展	最多 15 台并联
安装方式	落地或壁挂
循环测试：DoD/倍率/EOL	80% / 0.5C / 60% EOL; 25 C
质保期限	10 年
循环寿命 / 条件见型号表	6000-8000 次
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

6 kW 混网逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 6 kW

技术信息

6 kW 混网逆变器

AE-I-HYBRID-6K

额定功率	6000 W
相数 / 工作模式	单相混合
交流输入 / 输出电压	220 / 230 V
频率 / 输出电流	50/60 Hz; 额定 27.3/26.1 A
峰值功率 / 持续时间	2 x 额定 power / 10 s 离网
电池电压范围	40-60 V
充放电电流	135 A / 135 A 最大
光伏功率 / 最大电压	9600 W 输入 / 500 V 最大
MPPT 范围 / 路数	150-425 V / 2 路追踪器
光伏最大输入电流	13 A + 13 A
效率 / 待机功耗	97.6% 最大 效率
防护等级	IP65
工作温度	-40 to 60 C; 降额 >45 C
尺寸：宽×深×高	330 x 228 x 433 mm
净重 / 毛重	17 kg 净重
保护功能	过流 / 温度 / 防孤岛
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池

产品目录

12 kW 混网逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 12 kW

技术信息

12 kW 混网逆变器

AE-I-HYBRID-12K

额定功率	12000 W
相数 / 工作模式	低压三相混合
电池电压范围	40-60 V
充放电电流	240 A / 240 A 最大
光伏功率 / 最大电压	18000 W 输入 / 800 V 最大
MPPT 范围 / 路数	200-650 V; full-load 350-650 V
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

20 kW 混网逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 20 kW

技术信息

20 kW 混网逆变器

AE-I-HYBRID-20K

额定交流功率 / 功率等级	20 kW
交流相制 / 工作模式	列于对应型号配置表
电池电压等级	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
额定充电电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
逆变器兼容性	匹配系统电压与电气限值
质保条款	按目标市场选型
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

50 kW 混网逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 50 kW

技术信息

50 kW 混网逆变器

AE-I-HYBRID-50K

额定功率	50000 W
相数 / 工作模式	高压三相混合
电池电压范围	160-800 V
充放电电流	50 A + 50 A (two 输入s)
光伏功率 / 最大电压	80000 W 输入 / 1000 V 最大
MPPT 范围 / 路数	150-850 V / 4 路追踪器
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

Volt 200 轻量便携电源



电量 / 容量等级: 150-300 Wh

电池类型: LiFePO4

技术信息

Volt 200 轻量便携电源

AE-E-VOLT-200

所示配置	192 Wh / 200 W
标称电量	192 Wh
电池类型	LiFePO4
电压 / 容量	12.8 V / 15 Ah
交流额定功率	200 W
峰值功率 / 持续时间	400 W
交流输出	220 V
输出波形	修正正弦波
续航计算	可用 Wh × 转换效率 ÷ 负载 W
市电 / 光伏 / 车充选型	按型号输入电压与电流限值匹配
输出 / 负载匹配	匹配额定功率与启动需求

产品目录

Volt 500 户外便携电源



电量 / 容量等级: 300-600 Wh

电池类型: LiFePO4

技术信息

Volt 500 户外便携电源

AE-E-VOLT-500

所示配置	384 Wh / 500 W
标称电量	384 Wh
电池类型	LiFePO4
电压 / 容量	12.8 V / 30 Ah
交流额定功率	500 W
峰值功率 / 持续时间	700 W
交流输出	220 V
输出波形	纯正弦波
交流充电时间	5-6 h
续航计算	可用 Wh × 转换效率 ÷ 负载 W
市电 / 光伏 / 车充选型	按型号输入电压与电流限值匹配
输出 / 负载匹配	匹配额定功率与启动需求

产品目录

Volt 1000 中容量便携电源



电量 / 容量等级: 600-1200 Wh

电池类型: LiFePO4

技术信息

Volt 1000 中容量便携电源

AE-E-VOLT-1000

所示配置	768 Wh / 1000 W
标称电量	768 Wh
电池类型	LiFePO4
电压 / 容量	12.8 V / 60 Ah
交流额定功率	1000 W
峰值功率 / 持续时间	2000 W
交流输出	220 V
输出波形	纯正弦波
交流充电时间	5-7 h
循环寿命 / 条件见型号表	3500+ 次
续航计算	可用 Wh × 转换效率 ÷ 负载 W
市电 / 光伏 / 车充选型	按型号输入电压与电流限值匹配
输出 / 负载匹配	匹配额定功率与启动需求

产品目录

Volt 1500 大容量电源



电量 / 容量等级: 1200-2000 Wh

电池类型: LiFePO4

技术信息

Volt 1500 大容量电源

AE-E-VOLT-1500

电量 / 容量等级	1200-2000 Wh
电池类型	LiFePO4
额定交流功率 / 功率等级	匹配系统电压与电气限值
交流输出波形	按目标市场选型
光伏板额定功率	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
循环寿命及测试条件	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
续航计算	可用 Wh × 转换效率 ÷ 负载 W
市电 / 光伏 / 车充选型	按型号输入电压与电流限值匹配
输出 / 负载匹配	匹配额定功率与启动需求

产品目录

Volt 2500 专业储能电源



电量 / 容量等级: 2000-3600 Wh

电池类型: LiFePO4

技术信息

Volt 2500 专业储能电源

AE-E-VOLT-2500

所示配置	2048 Wh / 2400 W AC / 230 V
电量 / 电芯类型	2048 Wh / LFP
交流功率 / 峰值	2400 W / 4800 W
交流电压	230 V / 50-60 Hz
USB-C	2 x 100 W
USB-A	2 x 12 W + 2 x 18 W
车载直流输出	12.6 V / 10 A / 126 W
光伏输入	2 x 500 W; 11-60 V; 15 A
交流充电功率	2400 W 最大
循环寿命 / 条件见型号表	3000 次 to 80%+
尺寸	497 x 242 x 305 mm
重量	Approx. 23 kg
质保期限	5 年

产品目录

Volt Pro 模块化便携电源



额定交流功率 / 功率等级: 按具体配置

电量 / 容量等级: 2000 Wh

电池类型: LiFePO4

技术信息

Volt Pro 模块化便携电源

AE-E-VOLT-PRO

电量 / 容量等级	2000 Wh
电池类型	LiFePO4
扩容配置	列于对应型号配置表
额定交流功率 / 功率等级	匹配系统电压与电气限值
交流输出波形	按目标市场选型
光伏板额定功率	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
循环寿命及测试条件	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
续航计算	可用 Wh × 转换效率 ÷ 负载 W
市电 / 光伏 / 车充选型	按型号输入电压与电流限值匹配
输出 / 负载匹配	匹配额定功率与启动需求

产品目录

Ray 60W 折叠太阳能板



光伏板额定功率: 60 W

技术信息

Ray 60W 折叠太阳能板

origAER60

光伏板额定功率	60 W
光伏最大功率点电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大功率点电流	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大短路电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
功率标注条件	STC: 1000 W/m²; 25°C; AM1.5
控制器匹配	核对 Voc、输入电流及功率限值
直流输出匹配	匹配接头极性与线缆额定值

产品目录

Ray 100W 折叠太阳能板



光伏板额定功率: 100 W

技术信息

Ray 100W 折叠太阳能板

origAER100

STC 额定功率	100 W
开路 / 工作电压	24.3 V / 20.4 V
短路 / 工作电流	5.45 A / 4.91 A
电池片类型	单晶硅
工作温度	-40 to +85 C
折叠尺寸	552 x 530 x 71 mm
净重	9.6 kg
功率标注条件	STC: 1000 W/m²; 25°C; AM1.5
控制器匹配	核对 Voc、输入电流及功率限值
直流输出匹配	匹配接头极性与线缆额定值

产品目录

Ray 200W 折叠太阳能板



光伏板额定功率: 200 W

技术信息

Ray 200W 折叠太阳能板

origAER200

光伏板额定功率	200 W
光伏最大功率点电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大功率点电流	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大短路电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
功率标注条件	STC: 1000 W/m²; 25°C; AM1.5
控制器匹配	核对 Voc、输入电流及功率限值
直流输出匹配	匹配接头极性与线缆额定值

产品目录

Ray 400W 固定式组件



光伏板额定功率: 400 W

技术信息

Ray 400W 固定式组件

origAER400

光伏板额定功率	400 W
光伏最大功率点电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大功率点电流	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大短路电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
功率标注条件	STC: 1000 W/m²; 25°C; AM1.5
控制器匹配	核对 Voc、输入电流及功率限值
直流输出匹配	匹配接头极性与线缆额定值

产品目录

太阳能发电机组合套装



电池类型: LiFePO4

技术信息

太阳能发电机组合套装

origAESK1

电池类型	LiFePO4
光伏板额定功率	匹配系统电压与电气限值
光伏最大功率点电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大功率点电流	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
光伏最大短路电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
功率标注条件	STC: 1000 W/m²; 25°C; AM1.5
控制器匹配	核对 Voc、输入电流及功率限值
直流输出匹配	匹配接头极性与线缆额定值

产品目录

MPPT 充电控制器



技术信息

MPPT 充电控制器

origAEAMPPT

所示配置	100 V PV / 30 A charge / 12-24 V battery
标称电压	12/24 V 自动识别
控制器类型	MPPT 太阳能充电控制器
输入电压 / 电流上限	100 V Voc / 35 A Isc 最大
输出电压 / 电流上限	30 A 额定 charging
额定功率	440 W @12 V; 880 W @24 V
充电模式 / 保护	自适应多阶段充电 / 温度保护
防护等级	IP43 电路部分 / IP22 端子部分
工作温度	-30 to +60 C; 满功率输出 <=40 C
净重 / 毛重	1.3 kg
适配电池类型	可编程充电曲线
功率标注条件	STC: 1000 W/m²; 25°C; AM1.5
控制器匹配	核对 Voc、输入电流及功率限值
直流输出匹配	匹配接头极性与线缆额定值

产品目录

纯正弦波逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 300 / 500 / 1000 W

交流输出波形: 纯正弦波

技术信息

纯正弦波逆变器

AE-I-UTILITY-01

额定交流功率 / 功率等级	300 / 500 / 1000 W
交流输出波形	纯正弦波
交流相制 / 工作模式	列于对应型号配置表
电池电压等级	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
系统通讯	可选 RS-232 / RS-485 / CAN 控制集成
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

车载 DC-DC 充电器



技术信息

车载 DC-DC 充电器

AE-A-DC

直流输入电源	启动电池 / 发电机
输出用途	辅助电池充电
直流标称电压	匹配系统电压与电气限值
额定充电电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
功率标注条件	STC: 1000 W/m²; 25°C; AM1.5
控制器匹配	核对 Voc、输入电流及功率限值
直流输出匹配	匹配接头极性与线缆额定值

产品目录

51.2V 机架式电池



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电量 / 容量等级: 5.12kWh / 16.08kWh / 7.68kWh

技术信息

51.2V 机架式电池

AE-E-ROOT

所示配置	51.2 V / 100 Ah / 5.12 kWh
电池类型	LiFePO4
标称电压	51.2 V
电量 / 容量	100 Ah / 5.12 kWh
工作电压范围	45.6-56.16 V
充电电压	55.68-56.16 V
充电电流	50 A 最大
放电电流	100 A 最大
可用电量 / 放电深度	90% DoD
防护等级	IP20
尺寸：宽×深×高	440 x 500 x 132 mm
净重 / 毛重	47.3 kg 净重
工作温度	工作：-20 to +60 C
串并联扩展	最多 15 台并联
安装方式	机架 / 壁挂
循环测试：DoD/倍率/EOL	90% / 0.5C / 60% EOL; 25 C
质保期限	5 年
循环寿命 / 条件见型号表	6000-8000 次
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

低压落地式扩容储能



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电量 / 容量等级: 10.24kWh / 30.72kWh / 15.36kWh

技术信息

低压落地式扩容储能

AE-E-RISE

电量 / 容量等级	10.24kWh / 30.72kWh / 15.36kWh
电池类型	列于对应型号配置表
直流标称电压	匹配系统电压与电气限值
额定充电电流	匹配系统电压与电气限值
持续放电电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
逆变器兼容性	匹配系统电压与电气限值
循环寿命及测试条件	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

工商业储能柜



BMS / PCS / EMS 协同: 电芯级电池保护、双向功率转换及站级能源调度

电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

技术信息

工商业储能柜

AE-E-HORIZON

所示配置	50 kW AC / 112 kWh configuration
交流额定功率	50 kW 逆变器额定值
标称电量	112 kWh class
可用电量	100.8 kWh
电池类型	LiFePO4
电芯连接方式	1P112S / 314 Ah
标称电压	358.4 V
工作电压范围	313.6-403.2 V
电池侧电流上限	140 A; 电池侧上限
逆变器电池端电流上限	2 x 50 A
标称电压下纯电池功率	35.84 kW DC 100A 下、未扣除损耗
系统组成	外置混合逆变器 + 电池柜
热管理	柜体空调 + 电池包风扇；按所选版本
防护等级	IP55 电池柜 / IP65 逆变器
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

工商业储能柜



BMS / PCS / EMS 协同: 电芯级电池保护、双向功率转换及站级能源调度

电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

技术信息

工商业储能柜

AE-C-30-60

交流额定功率	30 kW
标称电量	60 kWh
系统组成	外置逆变器 + 电池柜
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

工商业储能柜



BMS / PCS / EMS 协同: 电芯级电池保护、双向功率转换及站级能源调度

电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

技术信息

工商业储能柜

AE-C-125-261

交流额定功率	125 kW
标称电量	261 kWh class
电芯连接方式	1P260S / 314 Ah
标称电压	832 V
工作电压范围	728-936 V
系统组成	外置逆变器 + 电池柜
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

逆变储能一体机



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电量 / 容量等级: 5.12kWh / 20.48kWh / 10.24kWh

技术信息

逆变储能一体机

AE-E-UNION

所示配置	5 kW AC / 5.12 kWh
电池电压	51.2 V
电池电量	5.12 kWh
标称容量	100 Ah
交流额定功率	5000 W / 5000 VA
交流输出	230 V / 50-60 Hz / 1 相
最大交流充电电流	80 A
光伏最大开路电压	450 V
光伏最大输入电流	18 A
MPPT 工作范围	120-430 V
电池模块尺寸	650 x 380 x 365 mm
电池模块重量	45 kg
质保期限	电池 5 年; 逆变器 2 年
循环寿命 / 条件见型号表	6000-8000 次
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN

产品目录

低压单相混合逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 3.6 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 kW

交流相制 / 工作模式: 单相 / 混合储能

电池电压等级: 低压电池

技术信息

低压单相混合逆变器

AE-I-PULSE

所示配置	6 kW / single-phase / LV
额定功率	6000 W
相数 / 工作模式	单相混合
交流输入 / 输出电压	220 / 230 V
频率 / 输出电流	50/60 Hz; 额定 27.3/26.1 A
峰值功率 / 持续时间	2 x 额定 power / 10 s 离网
电池电压范围	40-60 V
充放电电流	135 A / 135 A 最大
光伏功率 / 最大电压	9600 W 输入 / 500 V 最大
MPPT 范围 / 路数	150-425 V / 2 路追踪器
光伏最大输入电流	13 A + 13 A
效率 / 待机功耗	97.6% 最大 效率
防护等级	IP65
工作温度	-40 to 60 C; 降额 >45 C
尺寸：宽×深×高	330 x 228 x 433 mm
净重 / 毛重	17 kg 净重
保护功能	过流 / 温度 / 防孤岛
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池

产品目录

低压三相混合逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 6 / 8 / 10 / 12 / 15 kW

交流相制 / 工作模式: 三相 / 混合储能

电池电压等级: 低压电池

技术信息

低压三相混合逆变器

AE-I-PULSET

所示配置	12 kW / three-phase / LV
额定功率	12000 W
相数 / 工作模式	低压三相混合
电池电压范围	40-60 V
充放电电流	240 A / 240 A 最大
光伏功率 / 最大电压	18000 W 输入 / 800 V 最大
MPPT 范围 / 路数	200-650 V; full-load 350-650 V
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

高压单相混合逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 3 / 5 / 6 / 8 / 10 kW

交流相制 / 工作模式: 单相 / 混合储能

电池电压等级: 高压电池

技术信息

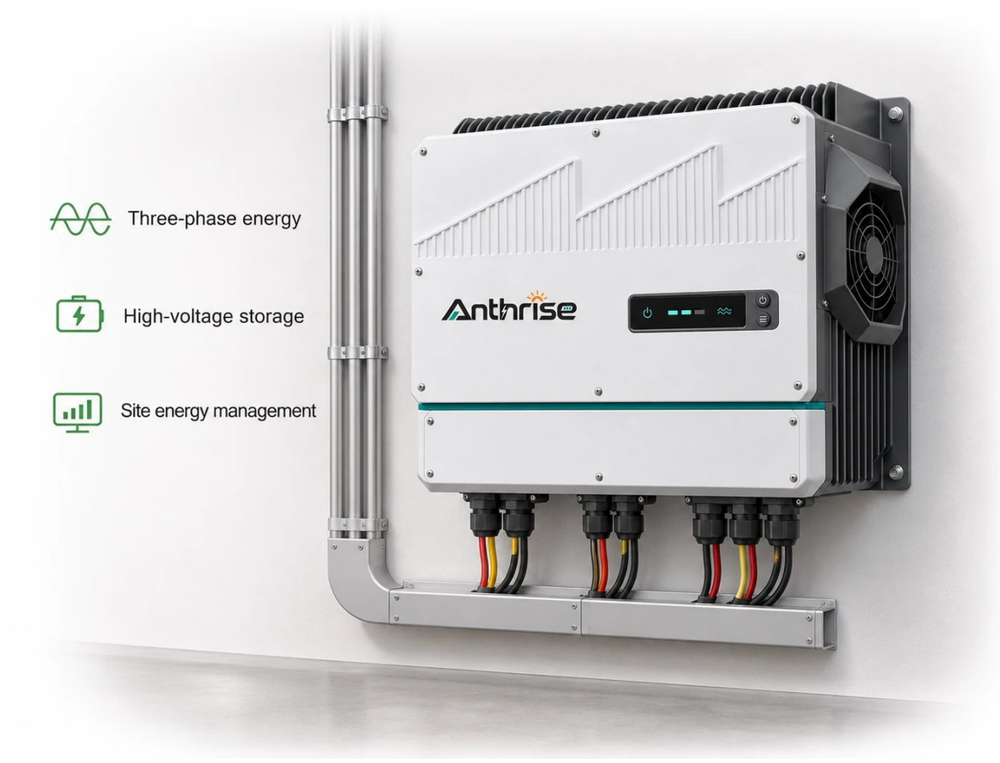
高压单相混合逆变器

AE-I-ORBIT

额定交流功率 / 功率等级	3 / 5 / 6 / 8 / 10 kW
交流相制 / 工作模式	单相 / 混合储能
电池电压等级	高压电池
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
额定充电电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
逆变器兼容性	匹配系统电压与电气限值
质保条款	按目标市场选型
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

高压三相混合逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 kW

交流相制 / 工作模式: 三相 / 混合储能

电池电压等级: 高压电池

技术信息

高压三相混合逆变器

AE-I-ORBITT

额定交流功率 / 功率等级	5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 kW
交流相制 / 工作模式	三相 / 混合储能
电池电压等级	高压电池
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
额定充电电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
逆变器兼容性	匹配系统电压与电气限值
质保条款	按目标市场选型
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

单相离网逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 3 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 kW

交流相制 / 工作模式: 单相 / 离网

技术信息

单相离网逆变器

AE-I-TRAIL

额定交流功率 / 功率等级	3 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 kW
交流相制 / 工作模式	单相 / 离网
电池电压等级	匹配系统电压与电气限值
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
额定充电电流	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
逆变器兼容性	匹配系统电压与电气限值
质保条款	按目标市场选型
系统通讯	RS-232 / RS-485 / CAN；通过 CAN / RS-485 协同电池
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

三相并网光伏逆变器



额定交流功率 / 功率等级: 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 kW

交流相制 / 工作模式: 三相 / 光伏并网

技术信息

三相并网光伏逆变器

AE-I-BEACON

额定交流功率 / 功率等级	10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 kW
交流相制 / 工作模式	三相 / 光伏并网
光伏最大开路电压	匹配系统电压与电气限值
外壳防护等级	列于对应型号配置表
质保条款	按目标市场选型
系统通讯	RS-485；支持联网监控选项，纯光伏并网架构
直流输入 / 电池匹配	匹配系统电压与电气限值
交流电压 / 频率选型	按目标市场选型
持续 / 启动负载匹配	按额定输出与规定过载时长匹配

产品目录

16kWh 预组装箱式电池



电芯级保护与健康管理: 电芯级电压与温度监测、均衡、SOC/SOH 信息及协同充放电保护

电池通讯: RS-232 / RS-485 / CAN

电芯连接: 16S1P

技术信息

16kWh 预组装箱式电池

AE-E-READY-16

所示配置	16S / 51.2 V / 314 Ah / 16.0768 kWh
电池类型	LiFePO4
标称电压	51.2 V
电量 / 容量	314 Ah / 16.07 kWh
充电电流	150 A
放电电流	200 A
可用电量 / 放电深度	90% DoD
电池通讯	RS-232 / RS-485 / CAN
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

12.8V 100Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 1.28 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

12.8V 100Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-12V100

标称电压	12.8 V
标称容量	100 Ah
标称电量	1.28 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	4S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

12.8V 150Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 1.92 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

12.8V 150Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-12V150

标称电压	12.8 V
标称容量	150 Ah
标称电量	1.92 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	4S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

12.8V 200Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 2.56 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

12.8V 200Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-12V200

标称电压	12.8 V
标称容量	200 Ah
标称电量	2.56 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	4S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

12.8V 300Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 3.84 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

12.8V 300Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-12V300

标称电压	12.8 V
标称容量	300 Ah
标称电量	3.84 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	4S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

25.6V 100Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 2.56 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

25.6V 100Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-24V100

标称电压	25.6 V
标称容量	100 Ah
标称电量	2.56 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	8S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

25.6V 150Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 3.84 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

25.6V 150Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-24V150

标称电压	25.6 V
标称容量	150 Ah
标称电量	3.84 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	8S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

25.6V 200Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 5.12 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

25.6V 200Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-24V200

标称电压	25.6 V
标称容量	200 Ah
标称电量	5.12 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	8S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

产品目录

25.6V 300Ah 磷酸铁锂电池



标称电量: 7.68 kWh

低温充电保护: 低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分

蓝牙电池信息管理: 通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警

技术信息

25.6V 300Ah 磷酸铁锂电池

AE-E-SEED-24V300

标称电压	25.6 V
标称容量	300 Ah
标称电量	7.68 kWh
电芯类型	LiFePO4
电芯连接	8S
低温充电保护	低温时限制充电，保护电芯；与自动加热功能区分
蓝牙电池信息管理	通过适配应用查看电量、电压、电流、温度与电池告警
有线电池通讯	基础配置不默认配 RS-232 / RS-485 / CAN，可按 BMS 版本配置
可用电量依据	额定电量 × 允许放电深度
系统电气匹配	匹配系统电压与电气限值

PACK 物料、包装与仓储



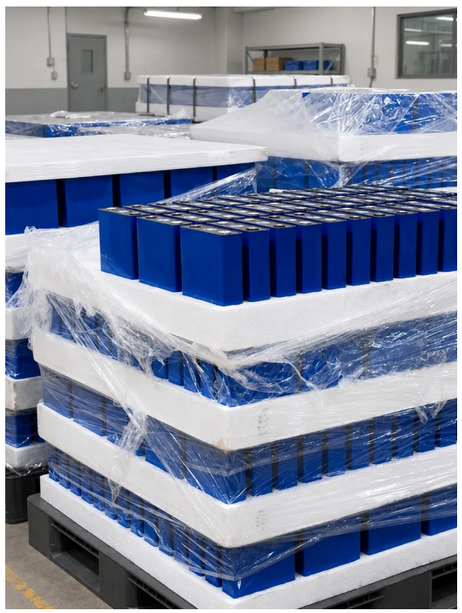
01 / 模组连接工序示意



02 / 木箱防护包装



03 / 电芯与箱装物料仓储



04 / 电芯托盘缠膜防护

AI 工艺场景示意，并非 Anthrise 实际厂房照片。

PACK 物料、包装与仓储



05 / 电芯备料区域



06 / 泡棉分层包装



07 / 批次托盘周转

AI 工艺场景示意，并非 Anthrise 实际厂房照片。

电池 PACK 装配流程

01

来料检查 · 电压与内阻

02

按项目要求分容与配组

03

绝缘防护与机械固定

04

母排与电气连接

05

BMS 与采样线束装配

06

整包电气与绝缘检测

07

按项目要求充放电验证

08

终检与防护包装

通用工序示意，具体步骤与测试限值依确认的产品设计确定。焊接或螺栓连接需按结构选择；不据此承诺固定静置或出厂天数。