



Full-Scenario Energy  
Storage Solution Provider



[www.sunwodaenergy.com](http://www.sunwodaenergy.com)

欣旺达电子股份有限公司

地址: 深圳市光明新区塘家南路18号欣旺达产业园  
E-mail: [info@sunwoda.com](mailto:info@sunwoda.com) Tel: +86 755 2267 0380



MOBILE ENERGY STORAGE SOLUTIONS

**欣旺达移动电源储能解决方案**



## 欣旺达电子股份有限公司

欣旺达创立于1997年，2011年在深交所上市，并于2022年成功发行GDR登陆瑞交所，是全球锂离子电池领军企业。

欣旺达以“创新驱动新能源世界进步”为使命，深耕锂电池领域，致力于为社会提供更多绿色、快速、高效的新能源一体化解决方案。公司构建了消费类电池、动力科技、储能业务、能源服务、智能硬件、创新与生态六大业务。



# 2011

年

深交所上市

# 50000+

员工人数

# NO.1

全球3C  
消费类电池出货量

# 103.7%

近三年营收  
复合增长率

# TOP10

2025 H1储能电池  
全球市场出货量

# TOP10

2025 H1储能系统  
全球市场出货量

# TIER1

BloombergNEF  
全球一级储能厂商

# BANKABILITY

BloombergNEF  
储能系统可融资性企业

# Introduction

\*以上数据  
截止为2026年3月

# 智能驾驶充电车



## 产品概述

156kWh智能驾驶充电车是一款由储能电池、BMS、EMS、PCS、消防系统、随车充电桩、各类电源输出模块等优化集成的创新产品。可广泛应用于移动补电、新能源汽车上门充电、应急救援充电、商业中心停车场、住宅小区、高速公路服务区等场景。

## 产品特点 \\\

### 灵活移动

- 具备遥控移动功能，全场景部署更灵活
- 提供送电到车“上门”充电服务
- 储能加充电一体式设计，使用更经济便捷

### 运营效率高

- “桩找车”运营模式，体验超过传统固定充电
- 支持分时租赁与动态调价，提升单位设备收益
- 根据车流波动，智能调度到不同充电场景，提高运营效率

### 性价比高

- 搭载高能量密度电池，单机续航能力更强
- 支持快速充电技术，最大充电功率可达80kW
- 充电过程检测车辆动力电池状态，反馈车主用车潜在风险

### 可靠性高

- 精确识别电池状态参数，提前热失控预警
- 系统级散热设计，杜绝温度失控
- 多重安全机制，确保稳定运行



产品型号	智能驾驶充电车
系统额定电量	96kWh~156kWh
直流输出电压	200-1000Vdc
交流输入/输出电压	380/220Vac
交流输出功率	40kW~70kW
充电方式	直流快充
充电枪数	1
枪线长度	5M（可定制）
工作温度范围	-20°C ~ 50°C
工作湿度范围	5~95%
防护等级	IP54
海拔高度	3000m（>2000m降额）
通讯方式	4G
显示方式	显示屏
冷却方式	液冷
移动方式	手动遥控/自动驾驶底盘
尺寸（整车）	2650*1250*1300mm
整车重量	<2T

\* 以上图文、数据仅供参考，具体以实际交付为准

# 移动储能充电撬



## 产品概述

208kWh移动储能充电撬是一款集成储能电池、BMS、EMS、PCS、消防系统、随车充电桩及各类电源输出模块的一体化解决方案，可搭载面包车、智能驾驶底盘等载具，实现“可移动+可固定”双模式切换。它能灵活适配城市内部充电救援、快速补电、小型工业负载供电等场景，有效解决传统充电站建站难、排队长、油车占位等痛点，为新能源车主及应急供电场景提供更便捷、高效的电力服务。

## 产品特点 \\\

### 灵活移动

- 以中型面包车作为移动载具，全场景部署更灵活
- “可移动” + “可固定”两种模式自由切换使用
- 云端动态监测，提供送电到车“上门”充电服务

### 运营效率高

- 接入第三方运营云端调度，分配一个司机管理多个储充系统
- 支持分时租赁与动态调价，提升单位设备收益
- 根据车流波动，智能调度到不同充电场景，提高运营效率

### 降本增效

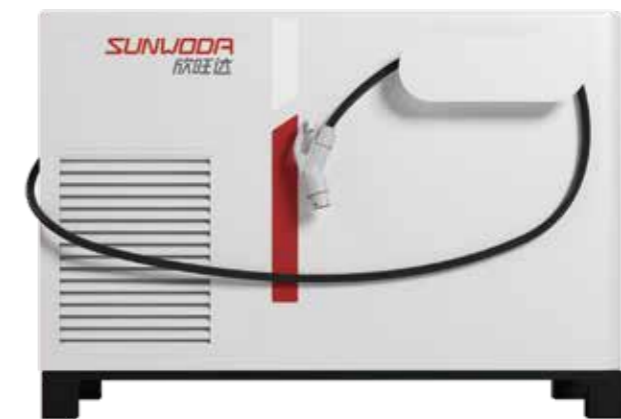
- 集成储能电池和逆变器，支持削峰填谷，降低用电成本
- 支持快速充电技术，最大充电功率可达90kW
- 采用快插接口设计，兼容交流、直流充放电方式

### 可靠性高

- 精确识别电池状态参数，提前热失控预警
- 系统级散热设计，杜绝温度失控
- 多重安全机制，确保稳定运行

产品型号	移动储能充电撬
系统额定电量	144kWh~208kWh
直流输出电压	200-1000Vdc
交流输入/输出电压	380/220Vac
交流输出功率	70kW~100kW
充电方式	直流快充
充电枪数	1
枪线长度	5M（可定制）
工作温度范围	-20°C ~ 50°C
工作湿度范围	5~95%
防护等级	IP54
海拔高度	3000m（>2000m降额）
通讯方式	4G
显示方式	显示屏
冷却方式	液冷
移动方式	手动遥控/中型面包车
尺寸（箱体）	3000*1250*1300mm
重量	<2.6T

\* 以上图文、数据仅供参考，具体以实际交付为准



# 482kWh 分体式移动储充电源



## 产品概述

482kWh分体式移动储充电源集成储能电池、BMS、EMS、PCS、消防系统、随车充电桩及各类电源输出模块，以轻型卡车为载体，可灵活部署于城市工地、施工维护、台区农网等场景。产品既可作为移动台区储能，缓解线路扩容压力、改善末端电压质量，也可作为光储柴系统核心储能单元，与油机、光伏协同供电，同时满足充电救援、应急供电等多场景电力保障需求。

## 产品特点 \\\



### 灵活便捷

- 以轻型卡车作为移动载具，自由穿梭于多种环境
- 分体设计，轻松吊装，拆装方便
- 结合智慧物联网技术，快速到达用电位置



### 降本增效

- 集成储能电池和逆变器，支持削峰填谷，降低用电成本
- 支持快速充电技术，最大充电功率可达120kW
- 采用快插接口设计，兼容交流、直流充放电方式



### 精细管理

- 精确识别电池状态参数，提前热失控预警
- 系统级散热设计，杜绝温度失控
- 多重安全机制，确保稳定运行



### 极致安全

- 车规级防震隔离技术，设备运行平稳
- 模块分区隔离设计，安全可靠
- 系统级散热设计，杜绝温度失控

产品型号	482kWh分体式移动储充电源
系统额定电量	482kWh
直流输出电压	200-1000Vdc
交流输入/输出电压	380/220Vac
直流输出功率	120kW
交流输出功率	240kW
充电方式	直流快充/交流输出
充电枪数	2
枪线长度	5M（可定制）
工作温度范围	-20°C ~ 50°C
工作湿度范围	5~95%
防护等级	IP54
海拔高度	3000m（>2000m降额）
通讯方式	4G
显示方式	显示屏
冷却方式	液冷
移动方式	轻型卡车
尺寸（箱体）	3500*2440*2590mm
重量	≤6T

\*以上图文、数据仅供参考，具体以实际交付为准



# 1929kWh 分体式移动储充电源



## 产品概述

1929kWh分体式移动储充电源是一款以车头+半挂为载体，由储能电池、BMS、EMS、PCS、消防系统、随车充电桩、各类电源输出模块等优化集成的创新产品。采用模块化集成设计，实现无缝切换并/离网双运行模式，后台监测分析等功能，可广泛用于城市大型展会活动备用电源、工业园区用电、长周期建筑工程项目的离网供电站、应急电源等保电、不间断供电、移动充电应用场景。

## 产品特点 \\\



### 灵活便捷

- 以半挂车作为移动载具，可快速部署和退场
- 车储可分离，支持给多负荷点运送绿电
- 结合智慧物联网技术，快速到达用电位置



### 降本增效

- 集成储能电池和逆变器，支持削峰填谷，降低用电成本
- 配置快速充电技术，最大充电功率可达480kW
- 采用快插接口设计，兼容交流、直流充放电方式



### 精细管理

- 精确识别电池状态参数，提前热失控预警
- 系统级散热设计，杜绝温度失控
- 多重安全机制，确保稳定运行



### 极致安全

- 车规级防震隔离技术，设备运行平稳
- 模块分区隔离设计，安全可靠
- 系统级散热设计，杜绝温度失控

## 产品型号

## 1929kWh分体式移动储充电源

系统额定电量	1929kWh
直流输出电压	200-1000Vdc
交流输入/输出电压	380Vac
直流输出功率	480kW
交流输出功率	800kW
充电方式	直流快充
充电枪数	4
枪线长度	5M（可定制）
工作温度范围	-20°C ~ 50°C
工作湿度范围	5~95%
防护等级	IP54
海拔高度	3000m（>2000m降额）
通讯方式	4G
显示方式	显示屏
冷却方式	液冷
移动方式	半挂车
尺寸（箱体）	6058*2438*2591mm
重量	≤22T

\* 以上图文、数据仅供参考，具体以实际交付为准



# 1929kWh 一体式移动储充电源



## 产品概述

1929kWh一体式移动储充电源是一款集液冷储能电池、BMS、PCS、EMS、充电桩和车辆于一体的高端移动储能产品。采用先进锂电储能技术与高效能量转换系统，可实现并/离网无缝切换、黑启动及充储一体化功能。广泛适用于电网检修、调峰调频、活动赛事供电、会议演出保电及应急救援等场景，提供稳定、智能、全方位的电力支持。

## 产品特点 \\\



### 黑启动功能

- 支持离网状态下自启动



### 长续航保障

- 超大容量长续航，移动储能有保障



### 智能温控

- 智能液冷温控系统，延长电池寿命



### 大功率输出

- PCS一簇一管理技术，800kW大功率输出



### 全面安全

- PACK级全氟己酮消防，全方面安全护航



### 高效充电

- 配备2把直流充电枪，最大输出240kW功率



## 产品型号 1929kWh一体式移动储充电源

系统额定电量	1929kWh
直流输出电压	200-1000Vdc
交流输入/输出电压	380Vac
直流输出功率	240kW
交流输出功率	800kW
充电方式	直流快充
充电枪数	2
枪线长度	5M (可定制)
工作温度范围	-20°C ~ 50°C
工作湿度范围	5~95%
防护等级	IP54
海拔高度	3000m (> 2000m降额)
通讯方式	4G
显示方式	显示屏
冷却方式	液冷
移动方式	一体车
尺寸(整车)	10000*2550*4000mm
整车重量	31T

\* 以上图文、数据仅供参考，具体以实际交付为准

# 3343kWh 分体式移动储充电源



## 产品概述

3343kWh分体式移动储充电源是一款经济型、大容量移动储能解决方案，采用分体式设计（车、电分离），搭载高能量密度液冷储能电池系统及智能能量管理平台。产品适用于矿山、油气开发、工程机械施工、大型工程项目临时供电、新能源电站弃风弃光消纳及低买高卖等能源搬运业务。凭借强大容量与灵活调度能力，助力用户实现高效能量利用与运营收益最大化。

## 产品特点 \\\



### 超大容量，高效供能

- 3343kWh超大电量，行业领先
- 1331V高压输出，供电更高效、能耗更低



### 灵活配置，多场景适用

- 支持PCS/充电桩按需选配
- 适用于矿山、大型工程、能量搬移等复杂应用场景



### 移动便捷，快速部署

- 半挂车式设计，支持一车多挂、
- 随需调配，部署更灵活、响应更高效



### 智能安全，稳定可靠

- 智能液冷温控系统延长电池寿命
- 车规级结构与多重电气防护，保障系统长期稳定运行

## 产品型号 3343kWh分体式移动储充电源

系统额定电量	3343kWh
电芯规格	314Ah
直流输入（输出）电压	1164.8-1497.6V
系统输出功率	1600kW
辅助电源输入	具备
标准充放电倍率	0.5P
通讯	CAN/RS485/LAN
冷却方式	液冷
工作湿度范围	5~95%
防护等级	IP55
海拔高度	3000m
消防配置	全氟己酮
储能单元重量	< 33T
尺寸（箱体）	6058*2438*2591
重量	≤35T

\* 以上图文、数据仅供参考，具体以实际交付为准



# 964kWh 分体式移动储充电源



## 产品概述

964kWh分体式移动储充电源是一款以车头+半挂为载体，由储能电池、BMS、EMS、PCS、消防系统、随车充电桩、各类电源输出模块等优化集成的创新产品。采用模块化集成设计，实现无缝切换并/离网双运行模式，后台监测分析等功能，可广泛用于城市大型展会活动备用电源、工业园区用电、长周期建筑工程项目的离网供电、应急电源等保电、不间断供电、移动充电应用场景。

## 产品特点 \\\



### 灵活便捷

- 以半挂车作为移动载具，可快速部署和退场
- 车储可分离，支持给多负荷点运送绿电
- 结合智慧物联网技术，快速到达用电位置



### 降本增效

- 集成储能电池和逆变器，支持削峰填谷，降低用电成本
- 配置快速充电技术，最大充电功率可达480kW
- 采用快插接口设计，兼容交流、直流充放电方式



### 精细管理

- 精确识别电池状态参数，提前热失控预警
- 系统级散热设计，杜绝温度失控
- 多重安全机制，确保稳定运行



### 极致安全

- 车规级防震隔离技术，设备运行平稳
- 模块分区隔离设计，安全可靠
- 系统级散热设计，杜绝温度失控

## 产品型号

## 964kWh分体式移动储充电源

系统额定电量	964kWh
直流输出电压	200-1000Vdc
交流输入/输出电压	380Vac
直流输出功率	480kW
交流输出功率	480kW
充电方式	直流快充
充电枪数	4
枪线长度	5M（可定制）
工作温度范围	-20°C ~ 50°C
工作湿度范围	5~95%
防护等级	IP54
海拔高度	3000m（>2000m降额）
通讯方式	4G
显示方式	显示屏
冷却方式	液冷
移动方式	半挂车
尺寸（箱体）	6058*2438*2591mm
重量	≤15T

\* 以上图文、数据仅供参考，具体以实际交付为准



BUILDING A BETTER FUTURE FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

共建可持续发展美好未来

