



BATTERY CELL SOLUTIONS

欣旺达储能电芯解决方案



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

Intro

*以上数据
截止为2026年3月



TOP10 TOP10 TIER1 BANKABILITY

2025 H1储能电池
全球市场出货量

2025 H1储能系统
全球市场出货量

BloombergNEF
全球一级储能厂商

BloombergNEF
储能系统可融资性企业



储能电芯

ENERGY STORAGE CELLS



ESS LFP-102Ah



长寿命



宽幅兼容



高能量效率



极致安全



产品型号	SBP-02-1000
电芯类型	LFP
标称容量	102Ah
标称电压	3.2V
标准充放电倍率	1.0C (最大电倍率)
最大充放电倍率	2.5C (不包含充电)
循环寿命	25°C常温1C/1C (80%/70%SOH):4000/6000
尺寸 T*W*H	49.9*160.3*117.9±0.5mm
重量	1.97±0.1kg
认证	IEC62619、UL1973、UL1642、UL9540A、UN38.3



ESS LFP-280Ah



长寿命



宽幅兼容



高能量效率



极致安全



产品型号	SBP-01-2800
电芯类型	LFP
标称容量	280Ah
标称电压	3.2V
标准充放电倍率	0.5P
最大充放电倍率	1.0P
循环寿命	25°C常温1P/1P (80%/70%/60% SOH): 4000/6000/8000
尺寸 T*W*H	71.53*174.3*206.9 mm
重量	5.4 kg
认证	GB/T36276、IEC62619、UL1973、UL1642、UL9540A、UN38.3、JIS C 8715

ESS LFP-314Ah



长寿命



全生命周期
高效率



高能量密度



极致安全



产品型号	SBP-01-3140
电芯类型	LFP
标称容量	314Ah
标称电压	3.2V
标准充放电倍率	0.5P
最大充放电倍率	0.5P
循环寿命	25°C常温0.5P/0.5P (80%/70%/60%SOH):6000/9000/12000
尺寸 T*W*H	71.53*174.3*206.9 mm
重量	5.6 kg
认证	GB/T36276、IEC62619、UL1973、UL1642、UL9540A、UN38.3、JIS C 8715

ESS LFP-588Ah



长寿命



智能管理



高能量密度



极致安全



产品型号	SBP-01-5880
电芯类型	LFP
标称容量	588Ah
标称电压	3.2V
标准充放电倍率	0.5P
最大充放电倍率	0.5P
循环寿命	25°C常温0.5P/0.5P (80%/70%/60%SOH):6000/10000
尺寸 T*W*H	72.5*288*216.3 mm
重量	10.5 kg
认证	/



ESS LFP-684Ah



长寿命



高能量密度



AI 闪叠技术



极致安全



产品型号	SBP-01-6840
电芯类型	LFP
标称容量	684Ah
标称电压	3.2V
标准充放电倍率	0.25P
最大充放电倍率	0.25P
循环寿命	25°C常温0.25P/0.25P (80%/70%/60%SOH):6000/9000/12000
尺寸 T*W*H	55.5*501.5*175.5 mm
重量	11.35 kg
认证	IEC62619、IEC62620、UL1642、UL1973、UL9540A、UN38.3

应用场景

APPLICATION SCENARIOS



项目案例

PROJECT CASES



200MW/400MWh
浙江武义电网侧储能项目
纳入浙江省新能源十四五发展计划，被列入2024年浙江“千项万亿”工程



200MW/400MWh
云南景洪共享储能电站项目



60MW/120MWh
甘肃金塔光伏储能系统项目



50MW/100MWh
中国西北风电配储能电站项目



25MW/55MWh
比利时储能项目



14MW/56MWh
甘肃酒泉中能布隆吉储能电站改造项目



5MW/11MWh
澳大利亚配电网侧光储直流耦合项目



2.5MW/5MWh
澳大利亚风电场直流耦合项目



Full-Scenario Energy
Storage Solution Provider



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 Tel: +86 755 2267 0380