

Obank

无忧储能立方

多元化商业储能系统 Utility & Commercial Energy Storage System



更灵活

自定义容量组合和功能选配
实现MWh到GWh拓展



更便捷

友好交互界面
远程调控，快速运维



更广泛

多场景应用
提供多元化商业储能方案



更安全

先进LFP电池
冗余防护，稳定长寿



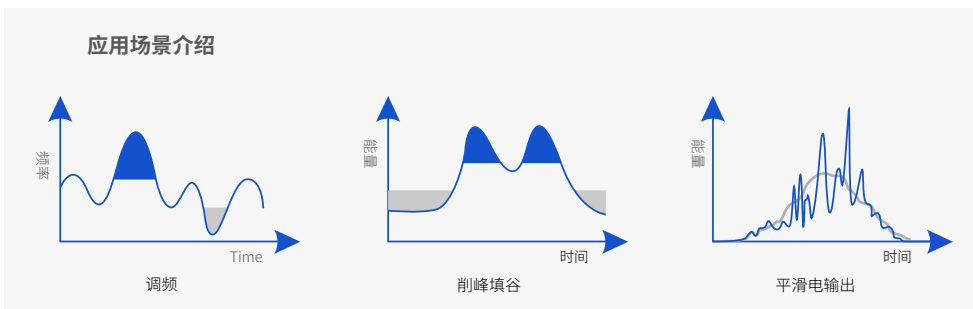
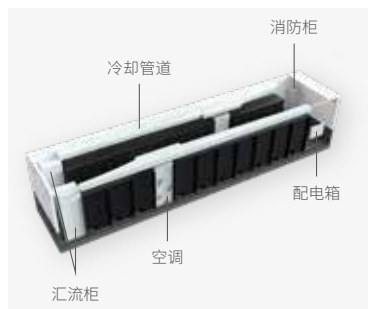
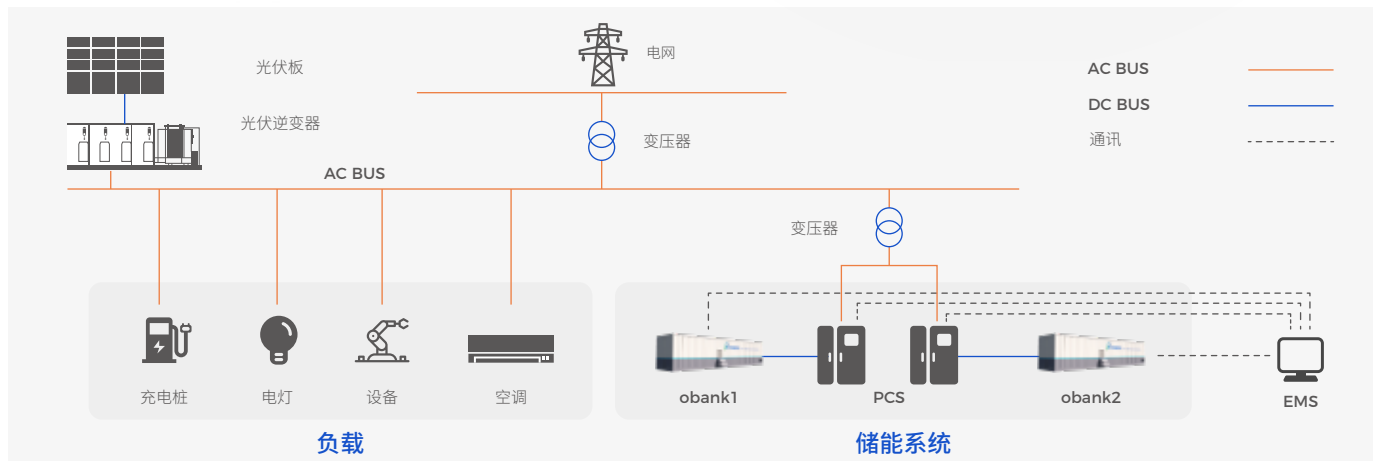
更高效

高能量密度设计
先进热模拟管理系统



更智能

自研EMS+BMS双控融合
多项独有技术实现智能化系统



储能系统

产品型号	Obank-2500	Obank-3700	Obank-5000	Obank-3500L	Obank-6700L
直流侧参数					
电池容量	220Ah	280Ah	280Ah	220Ah	280Ah
系统配置	10*1P360S	20*1P208S	14*1P400S	12*1P416S	18*1P416S
系统额定能量	2.5MWh	3.7MWh	5.0MWh	3.5MWh	6.7MWh
系统电压范围	1008~1314V	582.4~759.2V	1120~1460V	1164.8~1497.6V	1164.8~1497.6V
充放电倍率	1C	0.3C	0.5C	1C	0.5C
交流侧参数					
交流侧额定功率	2500 kVA	1260 kVA	2500 kVA	3450kVA	3450kVA
交流侧最大功率	2750 kVA	1386 kVA	2750 kVA	3795kVA	3795kVA
交流电流畸变率	<3%(额定功率时)	<3%(额定功率时)	<3%(额定功率时)	<3%(额定功率时)	<3%(额定功率时)
交流侧电压	400V	400V	550V	690V	690V
额定电网频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
功率因数	>0.99(额定功率时)	>0.99(额定功率时)	>0.99(额定功率时)	>0.99(额定功率时)	>0.99(额定功率时)
系统参数					
储能预制舱尺寸	40尺	40尺	50尺	25尺	45尺
储能预制舱重量	约30T	约37T	约50T	约40T	约68T
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
运行温度范围	-20~50 C	-20~50 C	-20~50 C	-20~50 C	-20~50 C
运行湿度范围	0~95% (无冷凝)	0~95% (无冷凝)	0~95% (无冷凝)	0~95% (无冷凝)	0~95% (无冷凝)
最高工作海拔	<2000m	<2000m	<2000m	<2000m	<2000m
热管理方式	风冷	风冷	风冷	液冷	液冷
消防系统	含七氟丙烷标准配置, 细水雾可选				
系统通讯接口	RS485, LAN, CAN				
系统通讯协议	Modbus, IEC104等				

关于傲普

傲普能源科技, 以工商业及家庭等终端用户用能需求为导向, 提供国际性储能产品及系统集成解决方案, 凭借优秀的自主创新力和研发力, 为用户提供数字化用能分析、标准化方案设计、智能化系统集成、规范化产品安装和统一化验收运维等全周期且持续可靠的服务, 满足工商业和家庭储能的多维用能场景需求。

科技聚能, 智惠无忧