



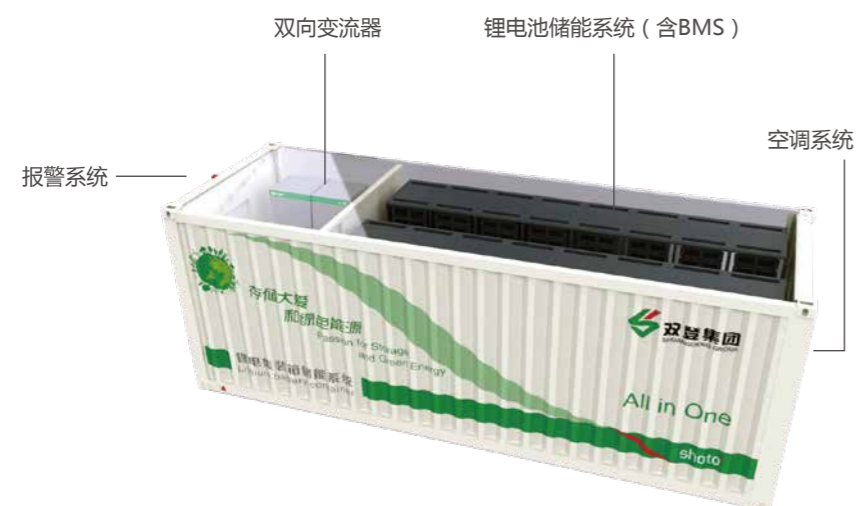
锂电集装箱储能解决方案



地址：江苏省姜堰市双登科工业园
邮编：225526
电话：+86-523-88521888
传真：+86-523-88521244
邮件：office@shuangdeng.com.cn

shoto[®]

- 模块化设计：
模块化结构，电池组容量自由搭配，多种PCS功率可选
- 灵活运行模式：
支持并网、离网模式运行，无缝切换
多种辅助功能
- 高性能磷酸铁锂电池：
高性能磷酸铁锂电池，循环寿命长
效率最高90%
主动/被动均衡
- 一体化系统：
全套系统管理单元（能量管理、电池管理、热管理）
智能监控管理平台（消防、报警、温湿度检测）



- 双向变流器
能量变换装置（额定250kW）
- 报警系统
保障系统安全
- 锂电池储能系统（含BMS）
由电池模块、电池柜和电池管理系统组成
- 空调系统
调节系统温湿度

存储大爱
和绿色能源
Passion for Storage
and Green Energy

250kW/750kWh系统参数

项目	名称	参数
电芯	电池型号	IFP15180230-050
	额定容量	50Ah
	能量密度	≥130Wh/kg
	额定电压	3.2V
	充电截止电压	3.65V
	放电截止电压	2.5V
	循环次数	4000次
电池模块	尺寸	442*600*133mm
	成组方式	2P16S
电池架	额定输出电压	576V
	尺寸	520*610*2150mm
	输出电压范围	450~657V
	额定容量	100Ah
	额定能量	57.6kWh
	最大脉冲放电电流	150A
	最大持续放电电流	100A
	标准充电电流	50A
	最大持续充电电流	100A
	充电截止电压	657V
	放电截止电压	450V
	荷电保持能力	>95%
	重量	740Kg
	通讯方式	CAN 通讯
系统	额定功率	250kW
	额定电压	380V
	额定频率	50Hz
	额定容量	750kWh
	过载 (%)	110 (10min)
	功率因数	>0.99 (额定功率)
	均衡	被动/主动均衡
	尺寸 (mm)	6058 x 2438 x 2896