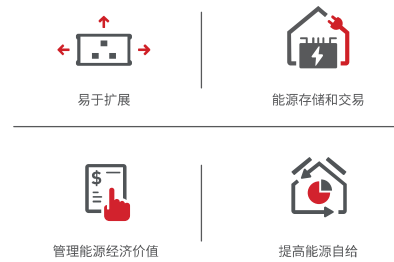




阿诗特能源 L200 源石

LABEL液冷系列 工商业储能系统



电力保障

- 233千瓦时室外柜式储能系统
- ALL-in-one 一体化解决方案

安全技术

- 多级保护
- 磷酸铁锂（LFP）电池提供高水平的安全性、热稳定性和可靠性
- 预装电池模组液冷系统
- 集成多级电池管理系统（BMS），确保电力存储的优化和均衡

能源管理

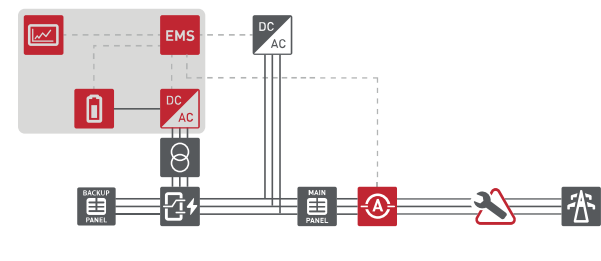
- 自主研发的RPEMS（能源管理系统）
- 削峰填谷
- 需求响应
- 需量控制
- 电力扩容

智能高效

- 高效的模块化PCS变流器
- 用于远程监测和控制的智慧能源监控云平台
- 智能充电和减少峰值负荷
- 卓越性能

简便操作

- 紧凑型设计，占地面积更小，节省空间
- 单向全面门设计
- 支持多机并联



LABEL液冷系列

L200 源石

电池参数

额定容量	233 kWh
电池类型	LiFePO ₄
充放电倍率	0.5 P
电池组结构	1P52S
冷却方式	液冷
BMS	集成
额定电压	832 Vdc
电压范围	715 - 928 Vdc

PCS变流器

直流侧电压范围	650 ~ 950 Vdc
交流侧额定功率	125 kW
交流侧额定电流	180 A
交流侧额定电压	400 Vac
额定频率	50 / 60 Hz
峰值效率	98.50%

能源管理系统

EMS	具备
-----	----

通讯参数

通讯协议	Modbus TCP/RTU, CAN
云端	是
应用程序App	是

工作参数

相对工作湿度	0 ~ 95% RH, 无凝露
工作温度范围	-20°C ... +45°C
工作海拔	≤ 2000m

尺寸规格 (总体)

规格参数 (宽高深)	1050 x 2250 x 1370 mm
重量	约 2700 kg

安规参数

防护等级	IP54
防腐等级	C4
防护功能	a. 易燃易爆气体探测 b. 易燃易爆气体排放 c. 烟雾探测 d. 温度探测 e. 气溶胶灭火 f. 声光报警 g. 紧急停止 h. 水消防