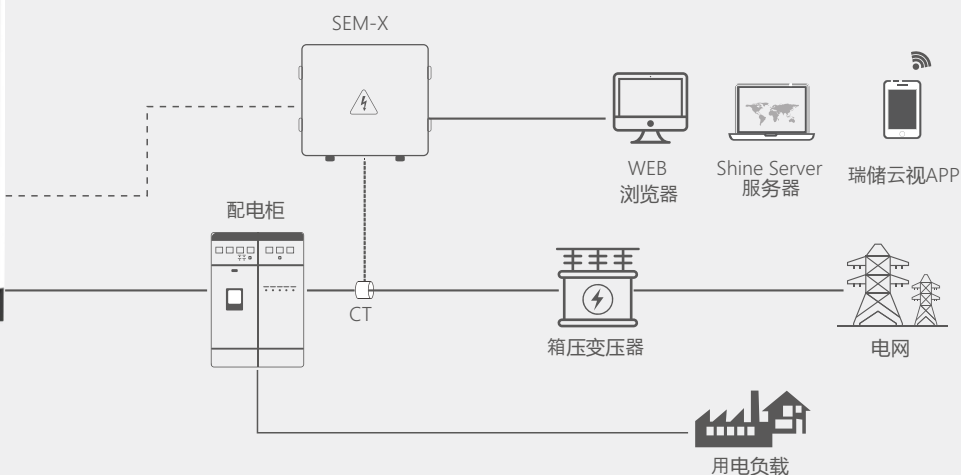


ENSE 261H-2H

智慧储能一体柜

- 无高压箱设计，结构紧凑
- 占地面积仅1.3m²，灵活布局
- 离网独立运行，支持100%三相不平衡负载
- 高效液冷温控，电芯间温差 $\leq 2.5^{\circ}\text{C}$ ，保持最佳运行状态
- 智慧能源管理云平台加持，电芯级精细化监控诊断



ENSE 261H-2H

直流电池参数

电芯类型	LFP 3.2V/314Ah
电池PACK 配置	52.24kWh/1P52S
电池系统配置	261kWh/1P260S
电池电压范围	728~936V

交流参数（并网）

额定功率	125kW
最大视在功率	137.5kVA
额定电压	400V
交流电压范围	-15%~10%
功率因数	> 0.99 (额定功率)
功率因数可调范围	-1...~1
额定频率	50/60Hz
最大输出电流	198.5A@400V 208.9A@380V
交流电流畸变率	< 3% (额定功率)
交流接线方式	3P3W+PE/3P4W+PE

交流参数（离网）

额定输出功率	125kW
最大视在功率	150kVA
额定输出电压	220V/230/240V/380V/400V/415V
额定输出频率	50/60Hz
负载连接类型	3W+N+PE
最大输出电流	227.3A
THDv	< 3% (线性满载)
负载不平衡度	100%三相不平衡
过载能力	≤110% : 持续工作 ; 110%~120% : 10min ; > 120% : 200ms

系统参数

充放电倍率	≤0.5P
放电深度	90% DOD
工作温度范围	-20~+50°C
相对湿度	0~95% RH, 无凝露
海拔	≤2000m
尺寸 (宽 / /)	1000/2200/1300mm
重量	≈2400 kg
防护等级	IP55
冷却方式	PACK 液冷+PCS 风冷
消防系统	全氟己酮+水消防
通信接口	RS485/CAN

PCS : GB/T 34120 电池 : GB/T 36276、GB/T 34131