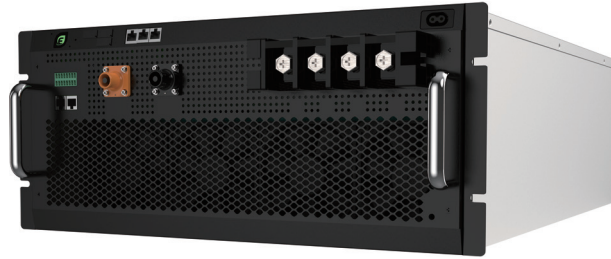


PCS125-AM 储能变流器



降本增效

- 完美匹配280/314/320Ah电芯系统
- 高功率密度，高转换效率、电池零损耗

智能控制

- 高效智能调速风扇控制，散热更好
- 智能调配，可多模式灵活运行

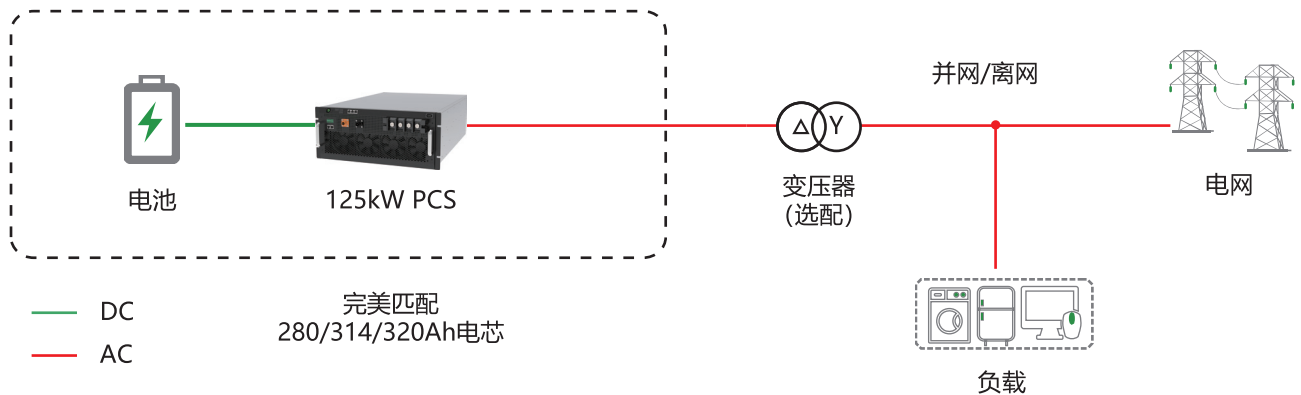
高效灵活

- 簇级管理，三相三线/四线自适应（使能）
- 模块化设计，极简安装、极简运维

智慧友好

- 支持EMS、BMS系统联动和主动电能治理功能
- 实时监控、实时故障预警和故障定位

典型应用



技术参数

规格型号	PCS125-AM
直流侧	
工作电压范围	615V~950V/650V~950V
最大电流	203A
交流侧	
额定电压	400V
额定电压范围	±15%
额定频率	50/60Hz
接线方式	三相三线/三相四线
维护方式	前接线/后接线
额定功率	125kW
最大功率	138kW
最大电流	200A
功率因数	0.99 /-1~1
电流畸变率	< 2% (额定功率)
直流分量	< 0.5%
过载能力	110%长期
最大效率	99%
常规参数	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	520 × 232 × 785mm
	520 × 232 × 725mm (*)
重量	72kg
	69kg (*)
海拔高度	4000m (> 2000m 时降额使用)
工作温度	-30°C ~ 60°C (> 45°C降额使用)
湿度	5%RH~95%RH, 无冷凝
冷却方式	智能风冷
防护等级	IP20
通讯方式	CAN/RS485/以太网

*代表后接线方式的尺寸/重量值