



灵活，集成度高



一体化设计和高度集成，模块化设计，具有不同的可选部件。

易于安装



IP65 防护等级，并排或背靠背并行安装。

兼容性



内置光伏 MPPT 模块，并网和离网智能切换 STS 模块，大功率 PCS 模块。

安全性高



内置 UPS 模块，工作安全性高。

产品参数

项目	分类	技术指标
系统柜参数	产品型号	SES 系列-125KW/215KWh
	箱体尺寸	安装尺寸：2320mm*1800mm*1200mm(H*W*D) 包装尺寸：2450mm*2000mm*1480mm(H*W*D)
	结构布局	室外一体柜
	安装方式	落地式固定安装
	柜体材质	冷轧钢板（框架 / 门板 1.5mm 厚；重底座 3.0mm 厚）
	防护等级	IP55，内置 PEF 隔热棉 20mm 厚（室内）
	整体重量	2700KG
PCS 模块参数	额定功率	125KW
	交流侧电压	380/400VAC，50HZ（输入/输出）
	最大充放电电流	182A
	直流侧范围	580-1000VDC
MPPT 模块参数	额定功率	50KW
	MPPT 电压	150-1000VDC
STS 模块	额定功率	250KW
	交流侧电压	380/400VAC，50HZ
温控系统	机柜空调	制冷量 3000W
	散热风扇	轴流风扇*6 个
消防系统	全氟己酮	全氟己酮灭火装置

	温控设备	烟感 / 温湿 / 门禁 / 水浸 / 照明
储能电池	电池类型	磷酸铁锂电池
	电池容量	电芯 3.2V/280ah, 电池组 51.2V,kWh(15 组)
	储能总容量	215KWh / 0.5C
控制系统	EMS/BMS	EMS 平台远程控制, BMS 电池监控管理
工作环境	工作压力	62kpa~101kpa (海拔<3000m)
	工作温度	-40 ~ +65C°
设备通信	通讯协议	RS485 / Modbus TCP / Modbus RTU / 以太网
功率因素	转换效率	功率因素>0.99 / 转换效率>90%



CONCENPOWER®
 —— Make Impossible to Possible ——