



微信扫一扫点关注

祥明新能源 储能系列产品画册

www.shinempower.com

武汉祥明新能源科技有限公司

地址：湖北省武汉市江夏区阳光大道9号

电话：027-81802871

官网：www.shinempower.com

邮箱：postmaster@shinempower.com

武汉祥明新能源科技有限公司

公司简介

武汉祥明新能源科技有限公司是武汉盛帆电子股份有限公司控股子公司, 承载盛帆集团新能源战略使命, 依托集团在电力行业20余年的深厚技术积淀, 专注于新能源储能技术与智能微电网解决方案的研发与应用。公司自2017年来持续深耕新能源领域, 构建了覆盖技术研发、智能制造、系统集成、运营服务的全价值链体系, 致力于为全球客户提供高效、安全、智能的新能源应用的整体解决方案。

公司秉承“允公允私, 同创共享、匠心天成”的核心价值观, 以“善待环境、让能源和资源更有价值”为使命, 坚持技术创新与可持续发展理念, 构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系, 致力成为全球能源转型中最值得信赖的智能微电网服务商。





武汉祥明新能源科技有限公司始终致力于新能源技术的创新研发与产业化应用，汇聚行业顶尖人才，打造高水平研发团队，在光伏储能一体化领域实现多项从0到1的技术突破，填补行业空白。产品线涵盖了储能电池系统、能源管理平台、智能微电网控制系统、储能逆变器、太阳能光伏组件等，广泛应用于用户储能、大型地面电站、铁路基建、应急照明、电力通信、交通工具及充电设施等领域。

公司业务已拓展至全球20多个国家和地区，为高要求场景提供安全可靠的新能源解决方案。凭借卓越的产品质量、创新的技术方案及专业服务体系，公司在光伏发电、储能系统集成等领域树立了行业标杆，成功实现从家庭到工业的全场景能源覆盖。

低压电池系列



超长寿命



可移动性



节省空间



家电风格



- IP20/IP54
- 全新磷酸铁锂 A 品电芯
- 6000 次循环
- 支持最多 15 台电池并机使用
- 内置智能安全 BMS 管理系统

- SMP-AU004
- SMP-AU005
- SMP-AU006
- SMP-AU007

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-AU004 | SMP-AU005 | SMP-AU006 | SMP-AU007 |
|-----------|---------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| 电池包参数 | | | | |
| 标称电压 | 51.2VDC | | | |
| 电压范围 | 43.2~57.6VDC | | | |
| 标称容量 | 100Ah | 150Ah | 200Ah | 280Ah |
| 额定能量 | 5.12kWh | 7.68kWh | 10.24kWh | 14.336kWh |
| 通信协议 | CAN / RS485 / RS232 / WIFI / 蓝牙 | | | |
| 电芯自放电 | < 5% / 月 | | | |
| 可支持并联数量 | 1~15 PCS | | | |
| DOD | 90% | | | |
| 循环寿命 | ≥6000 @ 25°C, 80% DOD | | | |
| 最大充电&放电电流 | 100A | | | 200A |
| IP等级 | IP20(IP54) | | | |
| 安装方式 | 壁挂式 | | | |
| 工作温度 | 0~55°C | | | |
| 储存温度 | -20~55°C | | | |
| 湿度 | ≤80% | | | |
| 产品尺寸 | 426*590*160mm | 705*530*247mm | 576*820*200mm | 530*800*267mm |
| 包装尺寸 | 495*680*280mm | 770*630*325mm | 630*1160*405mm | 630*900*510mm |
| 产品净重 | 44kg | 84kg | 96kg | 125kg |

低压电池系列



超长寿命



可移动性



节省空间



家电风格



- SMP-BU004
- SMP-BU005
- SMP-BU006

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 支持最多 15台电池并机使用
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-BU004 | SMP-BU005 | SMP-BU006 |
|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|
| | 电池包参数 | | |
| 标称电压 | 51.2VDC | | |
| 电压范围 | 43.2~57.6VDC | | |
| 标称容量 | 280Ah | 300Ah | 320Ah |
| 额定能量 | 14.336kWh | 15.36kWh | 16.384kWh |
| 通信协议 | CAN / RS485 / RS232 / WIFI / 蓝牙 | | |
| 电芯自放电 | < 5% / 月 | | |
| 可支持并联数量 | 1~15 PCS | | |
| DOD | 90% | | |
| 循环寿命 | ≥ 6000 @ 25°C, 80% DOD | | |
| 最大充电&放电电流 | 200A | | |
| IP等级 | IP20 | | |
| 安装方式 | 落地式 | | |
| 工作温度 | 0~55°C | | |
| 储存温度 | -20~55°C | | |
| 湿度 | ≤ 80% | | |
| 产品尺寸 | 850*530*250mm | | |
| 包装尺寸 | 1000*630*470mm | | |
| 产品净重 | 125kg | 130kg | 135kg |

高压电池系列



超长寿命



可移动性



节省空间



家电风格



- SMP-CU001
- SMP-CU002

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 支持最多堆叠8层/6层电池包
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-CU001 | SMP-CU002 |
|---------|------------------------|----------------|
| 电池包参数 | | |
| 标称电压 | 51.2V | 102.4V |
| 标称容量 | 100Ah | 50Ah |
| 额定能量 | 5.12kWh | |
| 最大充放电电流 | 1C/100A | 1C/50A |
| 产品尺寸 | 550*500*171mm | |
| 包装尺寸 | 640*590*265mm | |
| 产品净重 | 41kg | |
| 循环寿命 | ≥6000 @ 25°C, 80% DOD | |
| 堆叠参数 | | |
| 最大堆叠数量 | 8 PCS | 6 PCS |
| 标称电压 | 409.6V | 614.4V |
| 工作电压范围 | 345.6~460.8V | 518.4~691.2V |
| 额定能量 | 40.93kWh | 30.72kWh |
| 总尺寸 | 550*500*1629mm | 550*500*1287mm |
| 总净重 | 360kg | 263kg |
| 通用参数 | | |
| IP等级 | IP20 | |
| 安装方式 | 堆叠式 | |
| 通信协议 | CAN / RS485 / WiFi(可选) | |
| 工作温度 | 0~55°C | |
| 储存温度 | -20~55°C | |
| 湿度 | ≤80% | |

家储一体机系列



智慧友好



可移动性



节省空间



家电风格



- SMP-DU001-1
- SMP-DU001-2
- SMP-DU001-3
- SMP-DU001-4
- SMP-DU001-5

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 支持最多堆叠15层电池包
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-DU001-1 | SMP-DU001-2 | SMP-DU001-3 | SMP-DU001-4 | SMP-DU001-5 |
|----------|---|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 电池包参数 | | | | | |
| 单电池包能量 | 5.12kWh | | | | |
| 电池包数量 | 1PCS | 2PCS | 3PCS | 4PCS | 5PCS |
| 总能量 | 5.12kWh | 10.24kWh | 15.36kWh | 20.48kWh | 25.6kWh |
| 标称电压 | 51.2V | | | | |
| 工作电压范围 | 43.2V~57.6V | | | | |
| 标准放电电流 | 100A | | | | |
| 标准充电电流 | 50A | | | | |
| DOD | 90% | | | | |
| 安装方式 | 堆叠式 | | | | |
| 电池包尺寸 | 550*500*185mm | | | | |
| 电池包包装尺寸 | 640*590*265mm | | | | |
| 电池包净重 | 43kg | | | | |
| PV 参数 | | | | | |
| 电压 | 500VDC | | | | |
| 工作电压范围 | 120~450VDC | | | | |
| 输入功率 | 5500W | | | | |
| 最大输入电流 | 22A | | | | |
| AC 参数 | | | | | |
| 最大充电电流 | 30A | | | | |
| 额定输入电压 | 220/230VAC | | | | |
| 输入电压范围 | UPS:(170~280)VAC ± 2%, APL:(90~280)VAC ± 2% | | | | |
| 频率 | 50Hz/60Hz | | | | |
| 最大旁路过载电流 | 30A | | | | |
| 额定输出电压 | 230VAC | | | | |
| 额定输出功率 | 5000W | | | | |
| 通用参数 | | | | | |
| 产品总尺寸 | 550*500*446mm | 550*500*631mm | 550*500*816mm | 550*500*1001mm | 550*500*1186mm |
| IP等级 | IP20 | | | | |
| 通信协议 | CAN / RS485 / RS232 / WIFI (可选) | | | | |
| 工作温度 | 0~55℃ | | | | |
| 储存温度 | -20~55℃ | | | | |
| 湿度 | ≤ 80% | | | | |

家储一体机系列



智慧友好



可移动性



节省空间



家电风格



- SMP-DU002-2
- SMP-DU002-3
- SMP-DU002-4
- SMP-DU002-5

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 支持最多堆叠15层电池包
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-DU002-2 | SMP-DU002-3 | SMP-DU002-4 | SMP-DU002-5 |
|----------|---------------------------|---------------|----------------|----------------|
| 电池包参数 | | | | |
| 单电池包能量 | 5.12kWh | | | |
| 电池包数量 | 2PCS | 3PCS | 4PCS | 5PCS |
| 总能量 | 10.24kWh | 15.36kWh | 20.48kWh | 25.6kWh |
| 标称电压 | 51.2V | | | |
| 工作电压范围 | 43.2V~57.6V | | | |
| 标准放电电流 | 100A | | | |
| 标准充电电流 | 50A | | | |
| DOD | 90% | | | |
| 安装方式 | 堆叠式 | | | |
| 电池包尺寸 | 550*500*185mm | | | |
| 电池包包装尺寸 | 640*590*265mm | | | |
| 电池包净重 | 43kg | | | |
| PV 参数 | | | | |
| 电压 | 500VDC | | | |
| 工作电压范围 | 90~450VDC | | | |
| 输入功率 | PV1:5400W/PV2:5400W | | | |
| 最大输入电流 | PV1:18A/PV2:18A | | | |
| AC 参数 | | | | |
| 最大充电电流 | 50A | | | |
| 额定输入电压 | 220/230VAC | | | |
| 输入电压范围 | 170~280VAC | | | |
| 频率 | 50Hz/60Hz | | | |
| 最大旁路过载电流 | 50A | | | |
| 额定输出电压 | 230VAC | | | |
| 额定输出功率 | 10200W/3400W(电池模式) | | | |
| 通用参数 | | | | |
| 产品总尺寸 | 550*500*723mm | 550*500*908mm | 550*500*1093mm | 550*500*1278mm |
| IP等级 | IP20 | | | |
| 通信协议 | CAN/RS485/RS232/WIFI (可选) | | | |
| 工作温度 | 0~55℃ | | | |
| 储存温度 | -20~55℃ | | | |
| 湿度 | ≤ 80% | | | |

家储一体机系列



IP54



智慧友好



节省空间



家电风格



- SMP-CU004-2
- SMP-CU004-3
- SMP-CU004-4

- IP54
- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 离网/并网系统
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-CU004-2 | SMP-CU004-3 | SMP-CU004-4 |
|------------|--------------------|----------------|----------------|
| 电池包参数 | | | |
| 单电池包能量 | 5.12kWh | | |
| 标称电压 | 102.4V | | |
| 产品尺寸 | 700*235*307mm | | |
| 包装尺寸 | 790*325*402mm | | |
| 产品总尺寸 | 700*235*1470mm | 700*235*1772mm | 700*235*2075mm |
| 产品总净重 | 132kg | 177kg | 222kg |
| 总电压 | 204.8V | 307.2V | 409.6V |
| 额定能量 | 10.24kWh | 15.36kWh | 20.48kWh |
| 工作电压 | 172.8~230.4V | 259.2~345.5V | 345.6~460.8V |
| 工作温度 | 0~55°C | | |
| 储存温度 | -20~55°C | | |
| IP等级 | IP54 | | |
| 制冷方式 | 自然冷却 | | |
| 通信协议 | CAN/WIFI | | |
| PV 输入参数 | | | |
| 最大功率 | 15000W | | |
| 最大电压 | 1000VDC | | |
| MPPT电压范围 | 200~850VDC | | |
| 单串最大电流 | 13A/13A | | |
| AC 输出/输入参数 | | | |
| 标准功率 | 10000W | | |
| 最大输出/输入电流 | 17A/25A | | |
| 标准频率/电压 | 50/60Hz;400/380VAC | | |

家储一体机系列



智慧友好



可移动性



节省空间



家电风格



· SMP-FU002

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 可移动
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-FU002 |
|------------|---|
| 电池包参数 | |
| 电池包规格 | 25.6V100Ah |
| 标称电压 | 25.6V |
| 工作电压范围 | 21.6V ~ 28.8V |
| 额定能量 | 2.56kWh |
| PV 输入参数 | |
| 最大PV开路电压 | 160VDC |
| MPPT电压范围 | 30~128VDC |
| 最大输入功率 | 1600W |
| 最大充电放电电流 | 50A |
| AC 输出/输入参数 | |
| 输入输出电压 | 220~240VAC |
| 可选电压范围 | 170V~280VAC(UPS)/90V~280VAC(APL)/184V~253VAC(VDE) |
| 输入电流 | 14A |
| 输出电流 | 17A(端子)/10A(插座) |
| 频率 | 50Hz/60Hz(自适应) |
| 额定输出功率 | 3000W |
| 通用参数 | |
| 通信协议 | RS485/WIFI |
| 工作海拔 | ≤ 2000m |
| 制冷方式 | 内置风扇 |
| 安装方式 | 落地式 |
| IP等级 | IP20 |
| 循环寿命 | ≥ 6000 @ 25°C, 80% DOD |
| 工作温度 | 0~55°C |
| 储存温度 | -20~55°C |
| 湿度 | ≤ 80% |
| 产品尺寸 | 450*671*330mm |
| 包装尺寸 | 550*771*450mm |
| 产品净重 | 45kg |

家储一体机系列



安全可靠



绿色环保



智慧友好



多重场景



· SMP-GU001

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 便携式移动电源
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-GU001 | |
|------------|---|--|
| 电池包参数 | | |
| 电池包规格 | 25.6V100Ah | |
| 标称电压 | 25.6V | |
| 工作电压范围 | 21.6V ~ 28.8V | |
| 额定能量 | 2.56kWh | |
| PV 输入参数 | | |
| 最大PV开路电压 | 160VDC | |
| MPPT电压范围 | 30~128VDC | |
| 最大输入功率 | 1600W | |
| 最大充电放电电流 | 50A | |
| AC 输出/输入参数 | | |
| 输入输出电压 | 220~240VAC | |
| 可选电压范围 | 170V ~ 280VAC(UPS)/90V ~ 280VAC(APL)/184V ~ 253VAC(VDE) | |
| 输入电流 | 14A | |
| 输出电流 | 17A(端子)/10A(插座) | |
| 频率 | 50Hz/60Hz(自适应) | |
| 额定输出功率 | 3000W | |
| 通用参数 | | |
| 通信协议 | RS485/WIFI | |
| 工作海拔 | ≤ 2000m | |
| 制冷方式 | 内置风扇 | |
| 安装方式 | 落地式 | |
| IP等级 | IP20 | |
| 循环寿命 | ≥ 6000 @ 25°C, 80% DOD | |
| 工作温度 | 0~55°C | |
| 储存温度 | -20~55°C | |
| 湿度 | ≤ 80% | |
| 产品尺寸 | 466*390*422(990)mm | |
| 包装尺寸 | 565*460*510mm | |
| 产品净重 | 35kg | |

低压电池系列



多重场景



超长寿命



重量轻便



IP65

- SMP-HU001
- SMP-HU002
- SMP-HU003
- SMP-HU004
- SMP-HU005
- SMP-HU006

- IP65
- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 可串联至 48/51.2v
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS



| 型号 | SMP-HU001 | SMP-HU002 | SMP-HU003 | SMP-HU004 | SMP-HU005 | SMP-HU006 |
|--------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 电池包参数 | | | | | | |
| 标称电压 | 12.8V | | | | 25.6V | 48V |
| 标称容量 | 50Ah | 100Ah | 150Ah | 200Ah | 100Ah | 100Ah |
| 额定能量 | 0.64kWh | 1.28kWh | 1.92kWh | 2.56kWh | 2.56kWh | 4.8kWh |
| 充放电电流 | 25A | 50A | 50A | 100A | 50A | 50A |
| 工作电压范围 | 10~14.6V | | | | 20~29.2V | 37.5~54.75V |
| 额定电压 | 12.8V | | | | 25.6V | 48V |
| 最大充电电压 | 14.6V | | | | 29.2V | 54.75V |
| 循环寿命 | ≥ 6000 @25°C, 80% DOD | | | | | |
| 产品尺寸 | 330*172*216 | 330*172*216 | 532*207*215 | 532*207*215 | 345*190*245 | 520*267*220 |
| 包装尺寸 | 380*225*281 | 380*225*281 | 582*260*275 | 582*260*275 | 395*240*305 | 570*317*280 |
| 产品净重 | 4.5kg | 10kg | 15kg | 21kg | 21kg | 33kg |
| 工作温度 | 0~50°C | | | | | |
| 储存温度 | -20~55°C | | | | | |
| 湿度 | ≤ 80% | | | | | |
| IP等级 | IP65 | | | | | |

低压电池系列



超长寿命



安装便捷



独立维护



散热性好



- SMP-LU001
- SMP-LU002
- SMP-LU003
- SMP-LU004

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 最大支持15台并机
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-LU001 | SMP-LU002 | SMP-LU003 | SMP-LU004 |
|---------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 电池包参数 | | | | |
| 标称电压 | 25.6VDC | 51.2VDC | | |
| 工作电压范围 | 21.6~28.8VDC | 43.2~57.6VDC | | |
| 标称容量 | 100Ah | 100Ah | 200Ah | 280Ah |
| 额定能量 | 2.56kWh | 5.12kWh | 10.24kWh | 14.336kWh |
| 通信协议 | CAN / RS485 / RS232 / WIFI / (蓝牙) | | | |
| 电芯自放电 | < 5% / 月 | | | |
| 可支持并联数量 | 1~15 PCS | | | |
| DOD | 90% | | | |
| 循环寿命 | ≥ 6000 @ 25°C, 80% DOD | | | |
| 最大充放电电流 | 100A | | | 200A |
| IP等级 | IP20 | | | |
| 安装方式 | 机架式或壁挂式 | | | |
| 工作温度 | 0~55 °C | | | |
| 储存温度 | -20~55 °C | | | |
| 湿度 | ≤ 80% | | | |
| 产品尺寸 | 484*330*165mm | 484*425*176.5mm | 520*773*164.5mm | 484*750*240mm |
| 包装尺寸 | 545*430*285mm | 545*510*300mm | 900*620*385mm | 547*875*450mm |
| 产品净重 | 24kg | 41kg | 85kg | 106kg |

高压电池系列



安全可靠



安装便捷



独立维护



散热性好



- SMP-MU001
- SMP-MU002
- SMP-MU003

- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 该产品有电池架可选择
- 内置安全智能 BMS 管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-MU001 | | SMP-MU002 | | SMP-MU003 |
|---------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 电池包参数 | | | | | |
| 标称电压 | 51.2V | | 51.2V | | 102.4V |
| 标称容量 | 100Ah | | 200Ah | | 50Ah |
| 额定能量 | 5.12kWh | | 10.24kWh | | 5.12kWh |
| 最大充电电流 | 1C/100A | | 0.5C/100A | | 1C/50A |
| 产品尺寸 | 421*480*165 mm | | 773*560*165mm | | 421*480*180mm |
| 包装尺寸 | 545*510*300mm | | 900*620*385mm | | 545*510*300mm |
| 产品净重 | 41kg | | 85kg | | 41kg |
| 循环寿命 | ≥ 6000 @ 25°C, 80% DOD | | | | |
| 堆叠参数 | | | | | |
| 最大堆叠数量 | 8 PCS | 12 PCS | 8 PCS | 12 PCS | 6 PCS |
| 标称电压 | 409.6V | 614.4V | 409.6V | 614.4V | 614.4V |
| 工作电压 | 345.6~460.8V | 518.4~691.2V | 345.6~460.8V | 518.4~691.2V | 518.4~691.2V |
| 额定能量 | 40.93kWh | 61.44kWh | 81.92kWh | 122.88kWh | 30.72kWh |
| 电池架尺寸 | 506*556*1835mm | 506*556*2410mm | 826*636*1723mm | 826*636*2410mm | 506*556*1835mm |
| 电池架包装尺寸 | 546*596*1875mm | 546*596*2450mm | 866*676*1763mm | 866*676*2450mm | 546*596*1875mm |
| 电池架净重 | 75kg | 98kg | 95kg | 130kg | 75kg |
| 通用参数 | | | | | |
| IP等级 | IP20 | | | | |
| 安装方式 | 机架式 | | | | |
| 通信协议 | CAN / RS485 / WiFi (可选) | | | | |
| 工作温度 | 0~55°C | | | | |
| 储存温度 | -20~55°C | | | | |
| 湿度 | ≤ 80% | | | | |

储能一体化机柜系列



散热性好



高度集成



经济高效



智慧友好



- SMP-NU001
- SMP-NU002

- IP54 可室外使用
- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 离网并网系统

CE UL FC UN38.3 MSDS

| 型号 | SMP-NU001 | SMP-NU002 |
|-----------|--------------------|----------------|
| 电池包参数 | | |
| 电池包能量 | 10.24kWh | |
| 电池包数量 | 5PCS | 6PCS |
| 额定能量 | 51.2kWh | 61.4kWh |
| 标称电压 | 512V | 614.4V |
| 工作电压范围 | 432 ~ 576V | 518.4 ~ 691.2V |
| 湿度 | ≤ 80% | |
| 安装方式 | 机架式 | |
| 通信协议 | CAN/RS485/WIFI(可选) | |
| 电池包尺寸 | 773*560*165mm | |
| 电池包包装尺寸 | 900*620*385mm | |
| 电池包净重 | 85kg | |
| PV 输入参数 | | |
| 最大开路电压 | 1000VDC | |
| 初始电压 | 180VDC | |
| MPPT电压范围 | 150 ~ 850VDC | |
| 输入电流 | 26+26A | 36+36+36A |
| 最大输入电流 | 39+39A | 55+55+55A |
| 输入功率 | 26000W | 39000W |
| AC 输出输入参数 | | |
| 额定输出/输入电流 | 30A | 45A |
| 额定输出/输入电压 | 220/380,230/400VAC | |
| 频率 | 50Hz/60Hz (自适应) | |
| 额定输出功率 | 20000W | 30000W |
| 输出相位 | 三相 | |
| 最大旁路过载电流 | 80A | 200A |
| 通用参数 | | |
| 储能柜尺寸 | 1170*1031*1636mm | |
| 储能柜包装尺寸 | 1300*1160*1850mm | |
| 产品总净重 | 805kg | 942kg |
| IP等级 | IP54 | |
| 工作温度 | 0~55°C | |
| 储存温度 | -20~55°C | |
| 制冷方式 | 风冷/自然冷却 | |

储能一体化机柜系列



散热性好



高度集成



经济高效



智慧友好



- SMP-NU003
- SMP-NU004

- IP54 可室外使用
- 全新磷酸铁锂A品电芯
- 6000次循环寿命
- 离网/并网系统
- 实时远程监控
- 内置安全智能EMS管理系统

CE UL FC UN38.3 MSDS RoHS

| 型号 | | SMP-NU003 | SMP-NU004 |
|---------|----------|-----------------------|--------------------|
| 电池包参数 | | | |
| 电池包型号 | | 768V280Ah | 832V280Ah |
| 额定能量 | | 215.04kWh | 232kWh |
| 工作电压范围 | | 672~864V | 728V~936V |
| BMS通信协议 | | Ethernet/RS485/CAN | Ethernet/RS485/CAN |
| 储能变流器参数 | | | |
| 电网侧参数 | 额定交流功率 | 100kW | |
| | 最大交流功率 | 100kW | |
| | 最大交流电流 | 150A | |
| | 额定电网电压 | 380V | |
| 直流侧参数 | 额定电网频率 | 50/60Hz | |
| | 最大输入电压 | 950V | 936V |
| | 最大直流电流 | 140A | |
| | 电池组电压范围 | 650~950V | 728~936V |
| MPPT参数 | | | |
| 低压侧 | 额定功率 | 100kW | |
| | 额定电流 | 320A | |
| | MPPT电压范围 | 200~650V(320~650V 满载) | |
| 高压侧 | 额定功率 | 100kW | |
| | 额定电流 | 100A | |
| | 电压工作范围 | 350~1000V | |
| 通用参数 | | | |
| 储能柜尺寸 | | 1500*2306*1539mm | 1350*2050*1350mm |
| IP等级 | | IP54 | |
| 工作温度 | | -20~55°C | |
| 制冷方式 | | 风冷 | 液冷 |
| 认证 | | CE/ UN38.3/ RoHS | |
| 产品净重 | | 3500kg | 2500kg |