



Areswatt New Energy

AW-MESC120A



移动式储能充电站

产品特点



安全可靠

高功率核能模块平台,确保在所有能源系统中实现最大程度的安全性和绝对的可靠性



卓越效率

创新的三相功率因数校正 (PFC) 电路拓扑结构,功率因数高于0.99,谐波失真低于5%,确保实现高性能的能源效率



数字均衡

先进的数字技术,提高了均衡的精度,增强了抗干扰能力,并优化了系统的运行



智能控制

全面的监测和保护系统,确保充电过程安全、自动化且完全可控



灵活充电

提供多种充电模式:定时充电、按电量充电、按固定值充电和自动充电,可适应不同用户的特定需求



实时可视化

即时呈现关键数据:充电电量、时间、费率、价格以及实时运行状态



远程监控

集成了通用分组无线服务技术 (GPRS),可随时随地对设备进行远程监控



高效维护

采用模块化热插拔设计,降低了运营成本,确保设备稳定运行且维护简便



AW-MESC120A

电池参数	
电池充电功率	7kW (AC) /120kW(DC)
充电电压	220V(AC)/681.6V(DC)
充电接口	美规
额定容量	300KWh
充电速率	≤1C
放电速率	≤1C
电池电压范围	537.6V~681.6V
放电深度 (DOD)	≤90% DOD (推荐)
循环寿命	≥3800 次循环
电池单元类型	3.2V/120Ah
额定电压	614.4V
额定频率	50Hz
安装方式	外部机柜
散热方式	带风冷散热功能空调
IP等级	IP54
充电参数	
额定功率	120KW
安装方式	落地式安装
输出频率	45-65Hz
电池电压范围	DC689~949V
输出电压范围	200-1000V (DC)
输出电流范围	0-200A
用户界面	12.1英寸触摸屏
可用充电模式	自动充电、定量充电、定值充电
可用模式	定时模式
支付方式	刷卡、二维码支付
网络模式	4G
网络协议	OCPP协议
充电接口标准	美规 (DC)
设备参数	
尺寸(mm)	3400x1700x1950
重量 (kg)	2350KG
工作温度(°C)	-10°C a 55°C
散热方式	风冷散热
最大海拔(m)	2000m
噪音范围(dB)	≤60dB
相对湿度 (RH)	5% to 95% RH, 无冷凝



技术支持

有关操作环境、技术参数和定制解决方案的详细信息, 请咨询我们的技术专家