

应急储能电源车

充储一体移动机器人

分离式移动电化学储能系统(车)
——小容量系列

分离式移动电化学储能系统(车)
——大容量系列



充储一体移动机器人

产品简介

移动储能充电桩,是一款集储能和充电为一体,可自由行驶,灵活移动,能随时随地的为新能源车提供快速充电服务,最大化提升客户体验,提高运行效率,降低运营成本。

产品特点

①

移动灵活便捷
数量自由可控

②

有效利用闲置空间
不占用特定场地

③

无需线路及场地改造
投放即可运营

参数表

产品型号	KLC-P60E193-001	KLC-P100E104-002
产品编码	MEESS-F-380V-60kW-193kWh-I-0001	MEESS-F-380V-100kW-104kWh-I-0002
设备尺寸(L*M*H)	2100mm*1060mm*1445 mm	—
总重量	2100 kg	—
额定电量	193kWh	104kWh
额定电压	614.4V	864V
额定容量	300Ah	—
充电桩功率	60 kW	100kW
充电电流	150A Max	250A Max
防护等级	IP54	IP54
环境温度	-20℃~50℃	~40℃~60℃
额定输入电压	DC 480V~700.8V AC 260V~530V	DC 650V~ 1000V
额定输出电压	DC 200V~750V	DC 650V~ 1000V
最大输出电流	DC 150A Max	DC 250A Max
最高速度	4km/h	10km/h
行驶操作方式	自动驾驶和遥控可选	自动驾驶和遥控可选
最大爬坡度	8%	20%
最大越障高度	70mm	110mm



分离式移动电化学储能系统(车)——小容量系列

产品简介

本产品应用于电力储能系统电量存储，模块化设计，便于运输。满足电力储能系统调峰、调频、削峰填谷、负载动态跟踪、离网备用电源、户外施工、应急保电等应用需求。

产品特点

- ①

多机并联
- ②

方便移动
- ③

大功率输出功能
- ④

支持个性化定制

参数表

产品型号	KLC-P30E60-001	KLC-P50E100-002
产品编码	MEESS-NAF-380V-30kW-100kWh-O-0001	MEESS-NAF-380V-50kW-100kWh-O-0002
重量	1100kg	1300kg
总能量	57.6kWh	108.5kWh
工作电压	300V~438V	270V~394.2V
额定电压	DC384V	DC345.6V
电芯容量	150Ah(IP24S)	314Ah(1P36S)
尺寸(L*M*H)	1700mm*1350mm*1810mm	1700mm*1350mm*2100mm
可持续充放电倍率	0.5C/25°C	0.5C/25°C



分离式移动电化学储能系统(车)——大容量系列

产品简介

本产品应用于电网、矿山、高速服务区、应急救援等场景。具备“零闪动”保供电切换、并离网双模式运行、调峰调频、削峰填谷、为电动汽车充电等功能。

产品特点

①	②	③	④
并、离网平滑切换	削峰填谷	零闪动保供电切换	交流+直流快充两种方式向外供电

参数表

产品型号	KLB-P255E500-001	KLB-P500E1000-002	KLB-P500E1000-003
产品编号	MEESS-NAF-380V-255kW-500kWh-O-0001	MEESS-NAF-380V-500kW-1000kWh-O-0002	MEESS-NAF-380V/10KV-500kW-1000kWh-O-0003
设备尺寸(L*M*H)	2438mm*12400mm*4011mm	2500mm*7600mm*4050mm	2438mm*12400mm*4011mm
额定载重量	29000kg	21600kg	30480kg
总能量	500kWh	964.6kWh	1003kWh
电压等级	716.8V	768V	716.8V
频率	45Hz~55Hz	45Hz~55Hz	45Hz~55Hz
最大直流功率	500kW	500kW	500kW
输入功率因数	>0.99	>0.99	>0.99
额定电压	AC400V,三相	AC400V,三相	AC400V,三相
运行温度范围	0~40℃	0~40℃	0~40℃
最大运行高度	≤海拔1000m, 1000-3000m每增加100m,系统降额1%	≤海拔1000m, 1000-3000m每增加100m,系统降额1%	≤海拔1000m, 1000-3000m每增加100m,系统降额1%
保护等级	IP54	IP54	IP54

