



MSO移动充电机器人

▶ 型号：MSO-CR-200

MSO 移动充电机器人是一款集储能、充电与移动功能于一体，采用麦克纳姆轮实现灵活移动，搭载激光雷达、超声波避障、360°全景影像等传感器，支持智能避障与路径规划，适应复杂场景，为电动汽车提供便捷、高效充电服务的智能充电设备。

产品特点



低速自动驾驶



5G云驾驶



激光雷达



超声波避障



360°环视

产品参数

项目	参数
▶ 额定电流	250A
▶ 额定电压	665V DC
▶ 储存容量	209kWh
▶ 充电功率	120kW
▶ 综合充电效率	95%
▶ 整车外形尺寸	1950mm*1000mm*1780mm
▶ 自重	2600kg
▶ 麦轮行驶速度	5-50cm/s
▶ 跨越减速带高度	50mm
▶ 驱动结构	伺服麦克纳姆轮+伺服电机机构
▶ 运动模式	前进、后退、360°旋转、侧移、平移
▶ 输入接口	国标快充/全自动补电接口
▶ 输出电压范围	DC 200V-1000V
▶ 输出电流范围	0-250A
▶ 防水等级	IP54
▶ 工作温度	-20°C ~ 55°C
▶ 充电操作方式	手机APP/微信小程序

