

欣纪元2000

10米级一体式移动储能车



产品概述

欣旺达欣纪元系列10米级一体式移动储能车是一款集液冷储能电池、BMS、PCS、EMS、充电桩和车辆于一体的新型移动式储能产品。它采用先进的锂电储能技术、高效的能量转换系统及专用车运输系统，能实现并/离网无缝切换、离网黑启动、充储一体等功能，可满足电网检修、抢险救灾、活动保电、移动充电、施工临时用电等多种应用场景要求，为用户提供可靠、灵活的电力支持。



电网检修



抢险救灾



活动保电



移动充电



施工临时用电

产品特点



车身紧凑灵活驾驶，适应多路况多场景



支持黑启动功能，支持离网状态下自启动



超大容量长续航，移动储能有保障



标配STS，支持毫秒级并离网切换功能



智能液冷温控系统，延长电池寿命



PCS一簇一管理技术，800kW大功率输出



PACK级全氟己酮消防，全方面安全护航



配置2把直流充电枪，最大输出240kW功率



产品型号	10米级一体式移动储能车
直流侧	
电芯标称容量	314Ah
循环次数	6000次
额定电压	768V
电池电压范围	672V~864V
电池标称容量	1929kWh
交流输出侧	
额定输出功率	800kW
最大输出功率	880kW
输出类型	三相四线+地线（3W+N+PE）
额定电压	400Vac
额定输出电流	1155A
最大输出电流	1264A
充电桩直流输出侧	
额定输出功率	240kW
充电桩配置	2*120kW一体双枪式直流充电桩
并网运行	
电网电压允许范围	400Vac±10%
允许电网频率	50±5Hz
电流总谐波畸变率THDI	≤3%
功率因素	-1~1
过载能力	110%过载10min,120%过载1min
离网运行	
额定电压	400Vac
电压范围	在空载和额定阻性负载条件下，400Vac±5%
额定输出频率	50Hz
电压不平衡度	< 2%
电压总谐波畸变率THDU	<3%（纯阻性负载）
其他参数	
冷却方式	电池液冷+设备智能风冷
消防方式	烟感温感+PACK级全氟己酮气体消防
并离网自动切换功能	具备
通信接口	RS485/CAN/以太网
远程数据监测	具备
车辆参数	
整车尺寸	9900*2550*4000mm(L*W*H)
底盘排放标准	国六
整车重量	≤31T
最大乘员数量	3人
最高车速	89km/h
车辆功能	GPS定位系统、360°倒车系统、行车记录系统、接地系统、车辆远程监控系统
整车防护等级	IP54
轮胎数	10个
电缆及电缆卷线机	电缆盘输出电缆30米/根，充电枪电缆10米/根