

## 移动储充系列

Ener Hexon® Smart 60 产品主要由功率型电池簇、车载充电机、DC/DC功率模块、快速充电枪、变频温控系统、消防系统、电气辅助设备及其耐候性钣金柜体等组成，并由车载BMS与EMS综合管理的智能化数字化的60kW/60kWh储充系统。

## Ener Hexon® Smart 60



### 安全

智能预警保储能  
安全，精准温控；



### 极简

轻便型小货车载运，  
支持各种城市路面  
的移动运输；



### 智能

云智能运维，  
AI远程监控预警，  
保障电池全周期。

## 技术参数

产品型号	YTEMCI-6060HV/1CL-01	
储能电池参数	额定能量	61.4kWh
	额定容量	100Ah (电芯LFP-3.2-100)
	额定电压	614.4Vdc
	电池电压范围	537.6 ~ 691.2Vdc
	额定充/放电电流	100A
系统放电参数 (汽车充电)	输出功率	60kW
	额定电压	200~1000Vdc
	恒功率范围	300~1000Vdc
	最大输出电流	200A
	充电枪	国标(7米线)
系统补电参数 (储能补电)	额定功率	交流桩6.6kW, 直流桩60kW
	输入电压	交流桩220Vac, 直流桩538~700Vac
	最大输入电流	交流桩32A, 直流桩100A
效率参数	放电最大效率	96%
	补电最大效率	94%
常规参数	工作温度	储能充电0°C~50°C (45°C以上降额), 储能放电-20°C~50°C (0°C以下或45°C以上降额)
	存储温度	-20~45 °C (SOC@30%~50%, <6个月)
	相对湿度	5~95%, 无凝露
	海拔高度	3000m (2000m以上降额)
	散热方式	智能风扇
	尺寸	800*1270*1170 (W*D*Hmm)
	重量	700kg
	防护等级	IP54
	噪音	<65dB
	通信方式	CAN, RS485, 以太网

■ 本产品技术规格如有变更, 恕不另行通知。

