



300W 移动发电站		
性能	净输出功率	300w
	电压	24v
	电流	12A
	能量转化效率	>50%
燃料	存储方式	高压铝内胆、碳纤维缠绕环氧树脂浸渍的储氢罐；或金属储氢
	燃料类型	气态氢
操作环境	环境温度	0℃~50℃
	相对湿度	0%~95%
	工作压力	常压
物理特性	长宽高	500mm×340mm×300mm (可以根据需要设计)
	噪声	≤70dB
控制系统		单片机
Performance	Net power output	300w
	Voltage	24V
	Current	12A
	Efficiency	>50% (Fuel to DC power, LHV)
Operating	Temperature	Climate temperature 0℃~50℃

Environment	Relative humidity	0%~95%
	Pressure	Ambient air and hydrogen
Physical	Dimensions	500mm×340mm×300mm
Emission	Noise	≤70dB
Fuel	Type	Gaseous Hydrogen
	Storage options	Compressed gas cylinders/Metal hydride
Control System		Micro controller

5kw 发电站		
性能	净输出功率	5kw
	最大稳定输出功率	7kw
	电压	60~100V
	电流	0~120A
	能量转化效率	>50%
燃料	存储方式	高压铝内胆、碳纤维缠绕环氧树脂浸渍的储氢罐；或金属储氢
	燃料类型	气态氢
操作环境	环境温度	5℃~40℃
	相对湿度	0%~95%
物理特性	长宽高 (电堆封装尺寸)	800mm×650mm×800mm
控制系统		CAN 总线通讯

Performance	Net power output	5kw
	Maximum stable power output	7kw
	Voltage	60~100V
	Current	0~120A
	Efficiency	>50% (Fuel to DC power, LHV)
Operating Environment	Temperature	Climate temperature 0℃~50℃
	Relative humidity	0%~95%
	Pressure	Ambient air and hydrogen
Product dimensions		800mm×650mm×800mm
Emission	Noise	70 dB
Fuel	Type	Gaseous Hydrogen
	Storage options	Compressed gas cylinders/Metal hydride
Control System		CAN BUS control