

# Hybrion PEM电解槽

## 性能参数

额定功率	1250 kW
产氢速率	255 Nm <sup>3</sup> /h   22.9 kg/h
运行范围	20 – 100%
产氧速率	128 Nm <sup>3</sup> /h   183 kg/h <sup>1</sup>
产氢压力	最高 34 barg (表压)
产氧压力	最高 3 barg (表压)
额定电压	310 VDC
额定电流	最低 810 A   最高 4050 A
效率	4.8 kWh/Nm <sup>3</sup> H <sub>2</sub> @BOL <sup>1</sup>
设计寿命	10 年

## 操作条件

水流量	最低 50 m <sup>3</sup> /h 最高 104 m <sup>3</sup> /h
操作温度	最高 70°C

## 物理属性

尺寸	855 x 1000 x 1542 mm
净重	2749 kg

## 认证

ISO9001, ISO/CSA/ANSI (B)22734, CE, ASME/NRTL, CRN



<sup>1</sup> 对应最大额定电流下工况。  
本资料所载所有技术规格均为截至 2025 年 7 月的开发目标，所有参数均对应产品寿命初期 (BOL, Beginning of Life) 的性能状态。