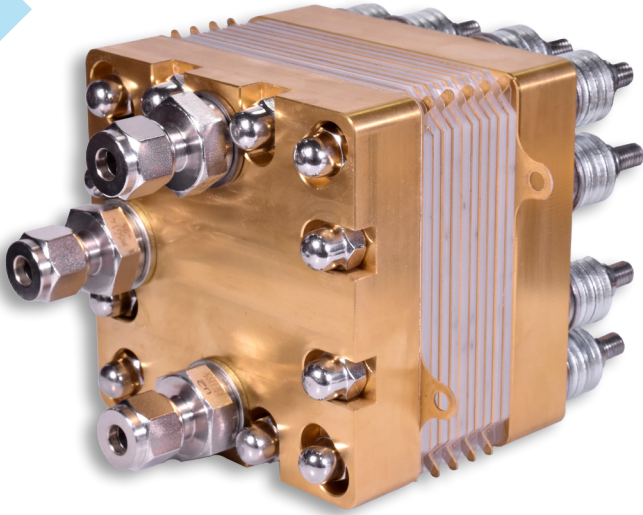


# PEM Water Electrolyser Stack

## PEM电解水堆



### Key features 特点

- 先进的 PEM 水电解堆
- 在高压下产生氢气 (阴极)
- 低压氧气出口 (阳极)
- 专为集成在 H<sub>2</sub> 系统中而设计
- 功率范围高达 3 kW

活性面积	25 cm <sup>2</sup>
最大电流	60 A
H <sub>2</sub> 工作压力	0 - 25 bar(g)
O <sub>2</sub> 工作压力	无压
工作温度	30 - 70 °C
水质要求	DIN ISO 3696 type 1

	LCWE-25-10	LCWE-25-20	LCWE-25-30
标称负载	1 kW	2 kW	3 kW
最大产气量 H <sub>2</sub>	225 NL/h	450 NL/h	675 NL/h
耗水量	0.05–0.3 L/h	0.1–0.6 L/h	0.2–0.9 L/h
冷却水流量 体	3–60 L/h	6–100 L/h	10–130 L/h
积 W x D x H	85 x 85 x 150 mm	85 x 85 x 200 mm	85 x 85 x 250 mm
重量	2.5 kg	3 kg	3.5 kg

