

特點

零水依賴性系統

- ◆ 採用去離子水技術，無需依賴水源，確保系統穩定運作。
- ◆ 克服水資源限制，為您提供更具可靠性的能源解決方案。

多樣部分負載運轉

- ◆ 靈活應對部分負載，實現50%、70%、100%等多個負載狀態。
- ◆ 系統高效運轉，即使在變化的負載情境中，也能保持卓越的性能表現。

自動化操作與網路監視

- ◆ 具備智能自動操作功能，降低人為操作風險，提升系統穩定性。
- ◆ 透過網路監視技術，實現即時監控，確保系統運行狀態隨時可掌握，為您提供全方位的安心保障。

200K 氫燃料電池發電系統



氫燃料電池發電系統

Product line-up(H2 power generation system)

最小安裝空間

"Smallest installation space"



型號	200K
額定輸出功率	200kW(電氣規格)/144kW(加熱,熱水到50°C)
燃料	H2(氫氣純度99.9%以上)
燃料消耗率	150m ³ /hr/kW(基於0.75m ³ /hr/kW)
效率(LHV)	電氣效率超過50%/綜合效率超過85%
尺寸(WDH)	4.5 x 1.7 x 1.8 m
輸出電壓	220V(單相)/380V(三相)
啟動時間	3分鐘
特色	<ul style="list-style-type: none">· 不依賴水的系統(去離子水)· 部分負載運轉50、70、100%· 自動操作/網路監視
應用場景	輔助/備用能源、發電機系統
安裝空間	200kW(1組)：大約24.09m ³ 1MW(5組)：大約90.75m ³ 2MW(10組)：大約156.75m ³

TECO

TECO Electric & Machinery Co., Ltd.

5F, No.19-9, SanChong Rd., Nan-Kang, Taipei 11501, Taiwan (R.O.C.)

Tel 886-2-26553333 ext 2582



<https://tecoie.teco.com.tw/>
Intelligence Energy



2024-04-11