

# 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

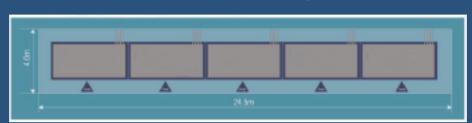


## 氫燃料電池發電系統

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 <sup>3</sup> /hr/kW(基於0.75m <sup>3</sup> /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	
特色	·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
安装空間	200kW(1組):大約24.09m <sup>3</sup> 1MW(5組):大約90.75m <sup>3</sup> 2MW(10組):大約156.75m <sup>3</sup>

#### TECO

**TECO Electric & Machinery Co., Ltd.** 

5F,No.19-9,SanChongRd.,Nan-Kang,Taipei11501,Taiwan(R.O.C.) Tel886-2-26553333ext2582



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



