

特點

瞬時啟動技術

- ◆ 零時延，即刻啟動，確保發電廠能隨時應對能源需求。
- ◆ 快速反應，確保在能源需求急速增長時，迅速實現最優能源輸出。

寂靜動力

- ◆ 低至60分貝的噪音水平，營造極致寧靜的發電環境。
- ◆ 專注提供高效、寧靜的動力，確保發電廠內部工作環境舒適且安靜。

清潔綠能，環保優先

- ◆ 零排放SO_x、NO_x和CO，徹底擺脫有害氣體排放。
- ◆ 環保理念深植於每一個細節，為發電廠提供清新能量的同時，全面貢獻於地球生態的保護。

50K
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)

可擴充的模組化系統

"Expandable module system"

可依 50kW 增量擴充（最高 200kW）

Expandable in increments of 50kW (up to 200kW)

型號	HG 1~50K
額定輸出功率	1~50kW(電氣規格)/0.7~35kW(加熱,熱水到50°C)
燃料	H2(氫氣純度99.9%以上)
燃料消耗率	0.75m ³ /hr/kW
效率(LHV)	電氣效率超過50%/綜合效率超過90%
尺寸(WDH)	50K : 1,000 X 1,800 X 1,700 mm
輸出電壓	220V(單相)/380V(三相)
啟動時間	3分鐘
特色	· 啟動時間短 · 低噪音(60dB) · 零排放SOx NOx and CO
應用場景	輔助/備用能源、發電機系統



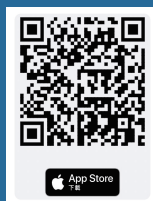
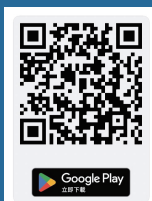
TECO Electric & Machinery Co., Ltd.

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