

TAITEN

能源管理系統 30系列



TAITEN 能源管理系統 30系列 HDP-EMS-30-A



HDP-EMS-30-A為專為工商業應用場景設計的場站控制器，提供多種控制策略與保護策略，搭配高效運維解決方案及最佳化客製服務，可有效提升儲能系統收益。

核心特點

【控制邏輯】

- › P/Q/PF 控制
- › 完整保護策略

【安全與可靠性】

- › SOC 平衡與保護
- › IEC62443-4-2 認證
- › 即時監控與警報

【高效運維服務】

- › 運維工具
- › 在地化運維服務
- › 一鍵更新功能

產品名稱	TAITEN 能源管理系統 30系列
型號	HDP-EMS-30-A
系統	
控制器功能	自發自用、時間計畫、饋電限制、削峰填谷、過載保護、動態容量擴展、P/Q/PF控制、SOC智慧管理、緊急備用電源
功能	即時監控、升級機能、運維
認證	CE / IEC62443-4-2 / EN18031
通訊	
RS485 介面	7
乙太網路埠	2 * 10 / 100 Mbps
通訊協定	IEC 60870-5-104, Modbus RTU / TCP
輸入/輸出	
DI / DO	16 / 4
AI	4 (1 * AI: 0 VDC ~ 10 VDC, 3 * AI: 4 mA ~ 20 mA)
電源輸入	
交流輸入	100 VAC ~ 264 VAC, 50 Hz / 60 Hz
直流輸入	24 VDC (±10 %)
環境條件	
工作溫度	-30 °C ~ 60 °C
儲存溫度	-40 °C ~ 70 °C
工作濕度	0 % ~ 95 % (無凝結)
工作海拔	≤ 4000 m
防護等級	IP20
機械規格	
尺寸 (寬*高*深)	440 mm * 44 mm * 224 mm
重量	3 kg
線纜規格	電源線：1.0 mm ² ，≤ 10 m RS485 線纜：0.75 mm ² ~ 1.5 mm ² 戶外型、抗紫外線、雙絞線纜，含遮蔽層， ≤ 1000 m (@波特率 9600)



智慧綠能 隨手可得

Smarter Energy, Accessible Green.

+886-2-2832-8057

sales@hdrenewables.com

111 台北市士林區德行西路35號5樓