



LS250A

櫃內式 液冷監控主機

(In Rack Type) **Coolant Distribution Unit**



高效率
High Efficiency



節能省電
Energy Saving



遠端即時監控
Remote Monitoring



高空間利用率
High Space Utilization



低噪音
Low Noise

特點 / Features

1. 備援幫浦設計，輪流運轉，無需停機維護。
Redundant pump design, rotating operation, no downtime required.
2. 整合式控制系統，可進行遠端監控。
Integrated control system for remote monitoring.
3. 4U 高度，內建自動冷卻液補充幫浦與低液位警報功能。
4U height, built-in automatic coolant supply pump and low coolant level alarm.
4. 最大冷卻能力達 250 kW。
Maximum cooling capacity 250 kW.
5. 採變頻流量恆溫控制，支援ASHRAE W4 (45 °C) 溫水冷卻。
Variable frequency flow constant temperature control, support ASHRAE W4 (45 °C) warm water cooling.

規格 / Spec.

尺寸 / Size (H x W x D)	178 x 436 x 846 mm (含管件連接 D = 885 mm) (Include pipe joint D = 885 mm)	螢幕 / Screen	3.8" 彩色觸控螢幕 3.8" Color touch screen
重量 / Weight	Approx. 100 kg	排氣 / Exhaust	手動排氣閥 / Manual exhaust valve
最大製冷量 Max. Cooling Capacity	250 kW (ATD = 10 °C · @ 200 LPM)	補水 / Hydration	內置自動補水 Built-in automatic hydration
最大流量 / Max. Flow	200 LPM (機外壓差在 1.5 bar 下) 200 LPM (Pressure difference = 1.5 bar)	防結露控制 Anti-Condensation Control	Yes
冷卻液 / Coolant	PG25 / DI Water	過濾器 / Filter	No (選項: 可搭配過濾器掛置模組) (Option: matched with filter mounting module)
供水溫度範圍 Tem. of Secondary Chilled Water	15~55 °C	Web通訊功能 / Web System	TCP / IP
噪音 / Noise	< 58 dB(A) (距離 3 m) < 58 dB(A) (at 3 m)	Modbus通訊功能 / Modbus System	RS485 RTU Modbus
消耗功率 / Energy Consumption	1.5 kW	電源規格 / Power Specification	50 / 60 Hz, 單相 AC 220 V 50 / 60 Hz, single phase AC 220 V

