



LX2500T



櫃列式 液冷監控主機

(In Row Type) Coolant Distribution Unit



High Efficiency
高效率



Energy Saving
優化節能



Small Volume
機體小



Remote Monitoring
支援遠端監控系統



High Space Utilization
空間配置優化



Low Noise
低噪音

KENTEC

+886-2-2786-3797 | sales@kentec-inc.com | cooling.kenmec.com

特點 / Features

1.高度42U設計，在相同空間中釋放更高效能，全面提升整體運作效率。

The 42U design delivers higher efficiency within the same footprint.

2.採先進結構設計，無使用止瀉帶或密封膠，減少耗材安裝更俐落、品質穩定再提升。

The advanced structure removes the need for tape or adhesives, simplifying installation and improving stability.

3.以高耐久不鏽鋼打造核心補水系統，搭配直覺化的操作介面，駕馭更輕鬆。

The stainless-steel refill system and intuitive interface ensure easy, durable operation.

4.支援不停機維護，有效提升產能並降低停機風險。

Supports maintenance without shutdown to boost capacity and reduce downtime.

規格 / Spec.

尺寸 / Dimension (H x W x D):	2300 mm x 1200 mm x 1200 mm
額定製冷量 / Nominal Cooling Capacity:	2500 kW @ATD 4 °C
最大流量 / Max. Flow Rate:	3000 LPM
一次側冷卻液 / Primary Coolant:	Water
二次側冷卻液 / Secondary Coolant:	PG25 / DI Water
泵浦備援 / Pump Redundancy:	雙泵運行(N+1)，三泵浦同時運行(N)
二次側供水溫度 / Secondary Coolant Temperature:	17 ~ 55 °C
一次側連接方式 / Primary Connection:	6吋衛生法蘭
二次側連接方式 / Secondary Connection:	6吋衛生法蘭
一次側過濾器 / Primary Filtration:	200 µm，具旁通迴路可不停機維護
二次側過濾器 / Secondary Filtration:	25 µm，具旁通迴路可不停機維護
噪音(@3m) / Noise at 3m:	60 dBA
補水泵 / Fill pump:	YES
通訊功能 / Communication:	RS485 RTU Modbus, TCP / IP
電源規格 / Power Specification:	3 Φ 380 / 480 V, 50 Hz / 60 Hz
最大功耗 / Maximum Power Consumption:	75 kW