

Sidecar



櫃列式

氣液監控主機

LA80

In Row **Liquid-to-Air**
Coolant Distribution Unit



高效率
High Efficiency



遠端即時監控
Remote Monitoring



節能省電
Energy Saving



彈性使用
High Flexibility

櫃列式氣液監控主機

In Row **Liquid-to-Air**
Coolant Distribution Unit

Sidocar

特點 / Features

1. 不需外接冰水機，獨立使用。
No facility water chiller, operating individually.
2. 高密度水冷伺服器機櫃的最佳散熱方案。
The best cooling solution for high-density server racks.
3. 解熱能力 80kW。
Cooling capacity 80kW.

規格 / Spec.

尺寸 / Size (H x W x D)	2300 x 800 x 1200 mm	螢幕 / Screen	10" 彩色觸控螢幕 / 10" Color touch screen
淨重 / Net Weight	Approx. 500 kg	排氣 / Exhaust	自動排氣閥 / Automatic exhaust valve
最大製冷量 / Max. Cooling Capacity	80 kW (ATD = 15 °C · @ 90 LPM)	補水 / Hydration	內置自動補水 / Built-in automatic hydration
最大流量 / Max. Flow	90 LPM (機外壓差在 1.5 bar 下) 90 LPM (Pressure difference = 1.5 bar)	防結露控制 Anti-Condensation Control	Yes
冷卻液 / Coolant	PG25 / DI Water	膨脹水箱 / Expansion Tank	Yes
供水溫度範圍 / Temp. of Secondary Coolant	15~50 °C	過濾器 / Filter	Yes
噪音 / Noise	< 110 dB(A) (距離 3 m) < 110 dB(A) (at 3 m)	漏液偵測 / Leak Detection	YES
消耗功率 / Energy Consumption	6 kW	Modbus 通訊功能 / Modbus System	RS485 RTU Modbus
泵浦 / Pump	雙備援泵浦(1+1) Dual redundant pumps (1+1)	電源規格 / Power Specification	60 Hz, 三相交流電 380 V 60 Hz, three-phase AC 380 V

