

櫃列式 液冷監控主機

In-Row Type
Coolant Distribution Unit



LX480T



高效率
High Efficiency



低噪音
Low Noise



遠端即時監控
Remote Monitoring



群控管理
Group Managemet



節能省電
Energy Saving



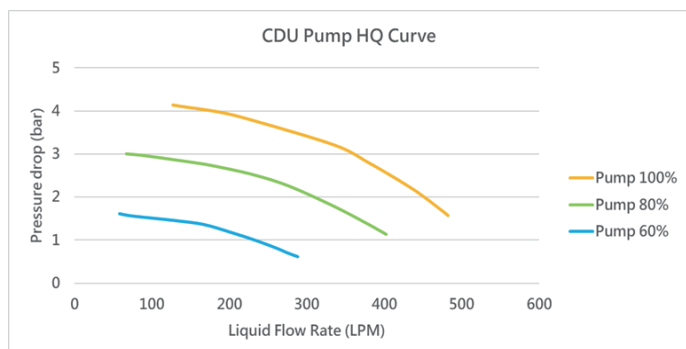
成本最低
Lowest Cost

LX480T

櫃列式液冷監控主機

In-Row Type Coolant Distribution Unit

特點 / Features



1. 提供水冷背門露點以上的供水溫度。
Provide coolant temperature above the dew point.
2. 內置高效率熱交換器，確保冷卻液品質。
Built-in high efficiency heat exchanger to ensure cooling quality.
3. 1+1 備援馬達設計，低功耗，運載不停機。
Redundant pump design, low power consumption, no downtime.
4. 可群控管理。
Controlled by group management.
5. 智能監控，機房內部不結露。
Intelligent monitoring, ensure no condensation inside.
6. 支援 ATS 電源自動切換開關設計。
Support ATS, power automatic transfer switch design.

規格 / Spec.

1 尺寸 / Dimension (H x W x D)	2300 x 600 x 1200 mm	13 一次側過濾器 / Primary Filter	選配 - 270 μ m Optional - 270 μ m
2 重量 / Weight	Approx. 650 kg	14 二次側迴路冷卻液容量 Secondary Coolant Volume	55 L
3 最大製冷量 Max. Cooling Capacity	480 kW @ ATD = 8 $^{\circ}$ C	15 二次側迴路冷卻液溫度 Secondary Coolant Temp. Range	15~45 $^{\circ}$ C (控制於露點以上) / (Dew-point control)
4 最大流量 / Max. Flow Rate	480 LPM	16 二次側過濾器 / Secondary Filter	選配 75 μ m / Optional 75 μ m
5 一次側冷卻液 Primary Coolant	水或醇類冷卻液 Water or Glycol coolant	17 螢幕 / Screen	7吋彩色觸控螢幕 7" Color touch panel
6 二次側冷卻液 Secondary Coolant	水或醇類冷卻液 Water or Glycol coolant	18 補水 / Hydration	內建自動補水泵 Built-in automatic fill pump
7 泵浦 / Pump	雙備援泵浦 (N+1) Redundant pump (N+1)	19 排氣 / Air Vent	手動排氣閥 / Manual air vent
8 消耗功率 / Power Consumption	6.4 kW	20 膨脹水箱 / Expansion Tank	Yes
9 電源規格 Power Specification	380~400 V, 20 A, 50 / 60 Hz, 三相三線交流電 / Three-phase three-wire alternating current	21 防結露控制 Anti-Condensation Control	Yes
10 噪音 / Noise	< 60 dB(A)	22 雙迴路供電 Dual Power Feeds (ATS)	Yes
11 一次側迴路冷卻液容量 Primary Coolant Volume	28 L	23 Web通訊協定 / Web Protocol	TCP / IP
12 一次側迴路冷卻液溫度 Primary Coolant Temp. Range	7~45 $^{\circ}$ C	24 Modbus 通訊功能 Modbus System	RS485 RTU Modbus

