

KENMEC



機櫃式 液冷監控主機

LX600 LX600T



高效率



低噪音



遠端即時監控



群控管理

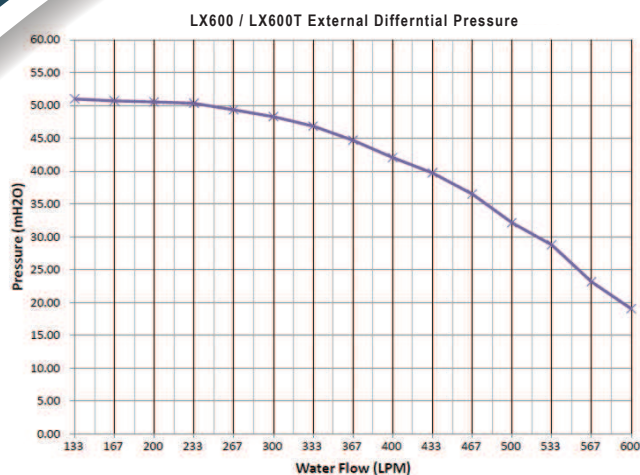


節能省電



成本最低

機櫃式液冷監控主機 LX600 / LX600T



- 提供水冷背門露點以上的供水溫度
- 內置高效率熱交換器，確保冷卻液品質
- 1+1備援馬達設計，低功耗，運載不停機
- 可群控管理
- 智能監控，機房內部不結露
- LX600T 支援ATS電源自動切換開關設計

規格

型號	LX600	LX600T
尺寸(H x W x D)	2100(42U) x 600 x1000 mm	2100(42U) x 800 x1000 mm
重量	約 455kg	約 500kg
最大製冷量	590kW *	590kW *
冷卻液	廣運機房專用冷卻液 Coolant 650	廣運機房專用冷卻液 Coolant 650
泵浦	雙備援變頻式泵浦 (1+1)	雙備援變頻式泵浦 (1+1)
最大流量	600 LPM (機外壓差在 1.8bar下)	600 LPM (機外壓差在 1.8bar下)
過濾器	200µm	200µm
一次側迴路冰水溫度範圍	7~11°C	7~11°C
一次側迴路冰水容量	26L	26L
二次側迴路冰水供水溫度範圍	15~45°C	15~45°C
彩色觸控螢幕	Yes	Yes
補水	內置自動補水	內置自動補水
膨脹水箱	Yes	Yes
排氣	手動排氣閥	手動排氣閥
噪音	< 58 dBA (距離3m)	< 58 dBA (距離3m)
防結露控制	Yes	Yes
Web通訊功能	TCP/IP	TCP/IP
Modbus通訊功能	RS485 RTU Modbus	RS485 RTU Modbus
消耗功率	6 kW	6 kW
電源規格	380~400V, 20A 50/60 Hz 三相三線交流電	380~400V, 20A 50/60 Hz 三相三線交流電
可插拔雙迴路供電		Yes

Note: 1. 在流量500LPM, 溫差 $\Delta T=8^{\circ}\text{C}$ 下 (ΔT 為外部供水與內部供水之溫差)

