



# 浸沒式 液冷監控主機

Immersion cooling unit

**IC060 / IC035**



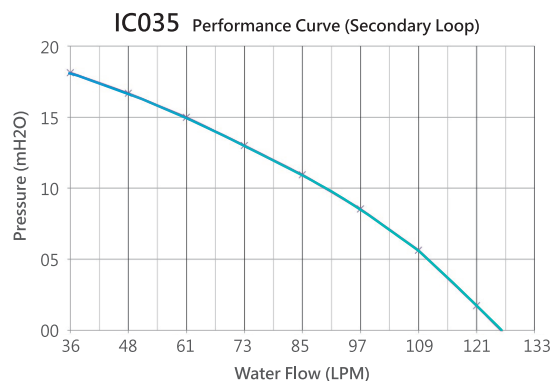
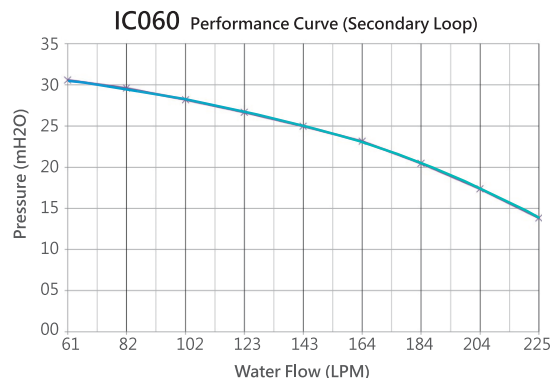
元鈦科技股份有限公司  
META GREEN COOLING TECHNOLOGY CO., LTD.

Tel: (886) 3-318-1588  
Mail: [MGCooling@mgcooling.com.tw](mailto:MGCooling@mgcooling.com.tw)  
<http://www.mg-cooling.com/>

# 浸沒式 液冷監控主機

## IC060 / IC035

- 高效率，介電液/礦物油揮發性低
- 比較小的空間達到解熱高瓦數
- 節能省電，PUE可在1.1以下
- 智能化控制系統，7"觸控LCD螢幕
- 整合型控制系統，可遠端進行監控
- 每個浸沒槽最大60/35kW熱負載製冷能力
- 高彈性配置，浸沒槽可客製化設計



### 規格

型號	IC060	IC035
尺寸(H x W x D)	150 x 300 x 120 cm	150 x 300 x 120 cm
重量	空重約 500kg，總重約1500kg	空重約 500kg，總重約1500kg
最大製冷量	在流量180LPM, 趨近溫度14°C下之製冷量為60kW *	在流量90LPM, 趨近溫度14°C下之製冷量為35kW *
冷卻液	元鈦介電液 TDF95	元鈦礦物油 TMO168
泵浦	雙備援變頻式泵浦 (1+1)	雙備援變頻式泵浦 (1+1)
浸沒槽最大容量	220LPM (壓差15mH2O下)	110LPM (壓差5mH2O下)
螢幕	7"彩色觸控螢幕	7"彩色觸控螢幕
一次側迴路冰水溫度範圍	7~25°C	7~25°C
二次側冷卻液溫度範圍	18~40°C	18~40°C
管路銜接	不鏽鋼法蘭，符合ISO7241-B 國際規範的快速接頭	不鏽鋼法蘭，符合ISO7241-B 國際規範的快速接頭
噪音	< 55 dBA (距離3m)	< 55 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	RS485 RTU
消耗功率	4.3kW	4.3kW
電源規格	380~400V · 50/60 Hz 三相三線交流電， 20A 可插拔雙迴路供電	380~400V · 50/60 Hz 三相三線交流電， 20A 可插拔雙迴路供電

\* 1. 趨近溫度為二次側出口溫度與一次側入口溫度之差值