

# CT200

## 智慧冷卻水塔控制器



CT200屬於Smart AHU系列產品，依據戶外濕球溫度、趨近溫度與進出水溫度進行最佳化控制。搭配前後台操作系統，Web-based 架構，讓使用者藉由運轉性能的可視化，預警冷卻水塔交換效率衰退，告警風機運轉異常，便於掌握設備運行狀態。

### 產品特色

- Quad Core 1.6 GHz ARM Processor
- 冷卻水出水溫度最佳化控制
- 具備5 x RS-485，12 x RS-232，2 x LAN 通訊埠
- 多組I/O 接口，5 x UI/4 x UO/12 x AI/5 x AO
- Modbus TCP通訊
- 掛耳設計安裝
- 內建Web-based前後台操作系統

## 產品規格

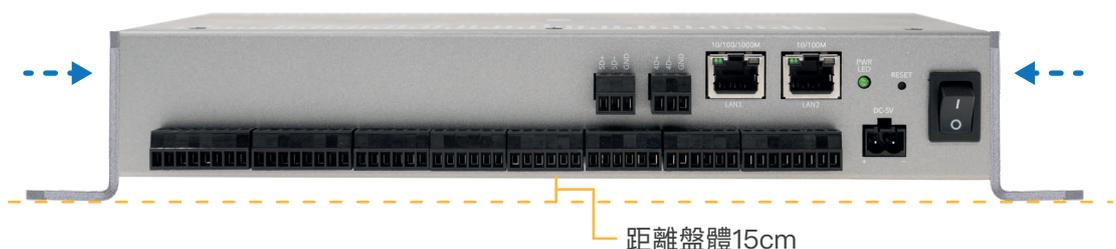
尺寸	• 260(L) x 107(W) x 44(H) mm
處理器	• Quad-core 1.6GHz ARM Processor
記憶體	• 2GB LPDDR4
硬碟	• eMMC Internal 16GB
擴充記憶卡槽	• 最大支援SD Card 256GB
網路	• 1 x Ethernet Port (10/100 Mbps) • 1 x Ethernet Port (10/100/1000 Mbps)
網路	• 5 x RS-485(2 x Isolated/ 3 x Non-Isolated) • 12 x RS-232 • 2 x USB2.0 • 1 x HDMI 1.4 / 1080p60 • 5 x UI • 4 x UO • 12 x AI • 5 x AO
操作溫度	• -20°C ~ +60°C
電源需求	• DC 5V

## 安裝方式

Smart AHU系列CT200 智慧空調箱控制器，安裝方式是將先將安支架①對準控制器上的鎖附孔，並鎖入螺絲如圖 ←--。再鎖至相對應的盤體上，控制器將會距離盤體15cm。解除安裝方法，將盤體螺絲退出即可卸下。



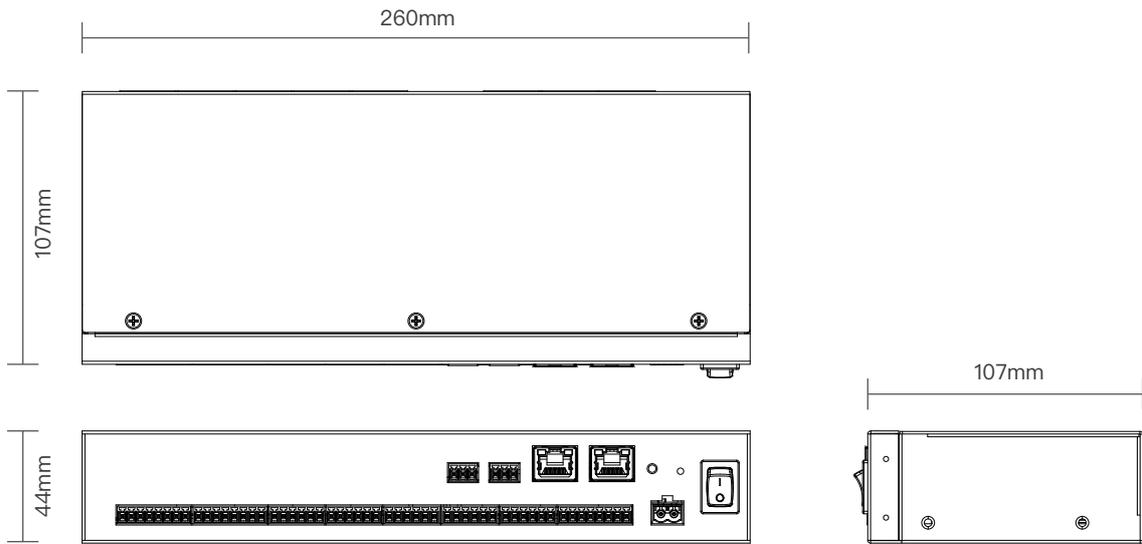
①



距離盤體15cm

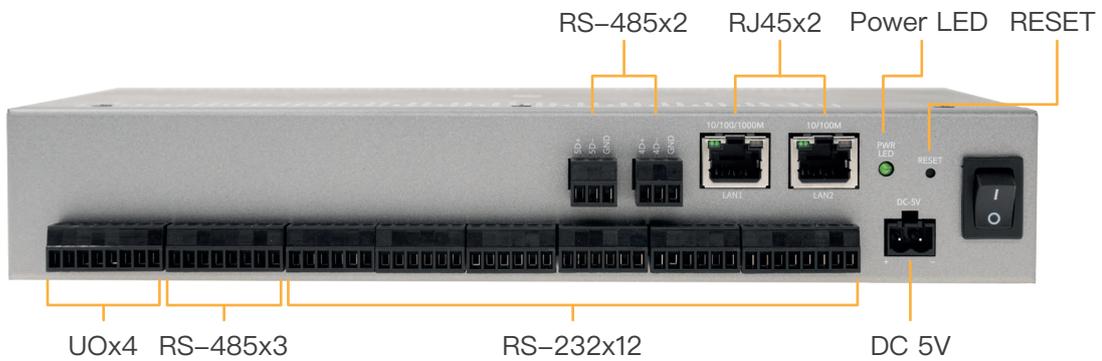
完整示意圖

# 尺寸圖

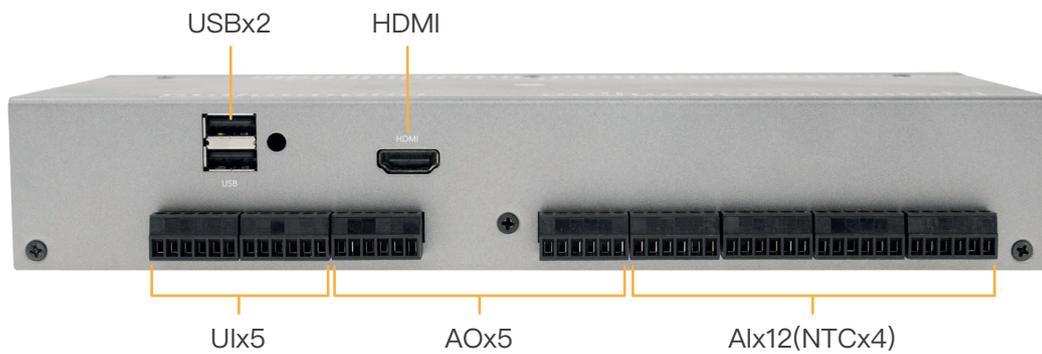


# 外觀說明

CT200外觀說明如下：



CT200(左側面)



CT200(右側面)