

KT100 Series (KT100/110/120/130/140)

iKit 數位邏輯控制器



KT100 series 屬於iKit系列產品，應用於建築物內各個區域的能源、照明、空調和窗簾數據蒐集與控制。搭配能源管理系統平台，蒐集之電表數據做報表呈現並協助對能源使用做出管理規劃建議；照明管理系統平台，蒐集之即時環境資訊及照度，對各區塊照明做出最適宜的調整；空調管理系統平台，蒐集外部氣候條件及內部本身負載需求做最佳化運轉調適；窗簾管理系統平台，針對不同區域設定日出和日落時間，進行單一或群組0~100%的開度控制，達成智慧建築系統內各個管理系統分區管理的目的。

產品特色

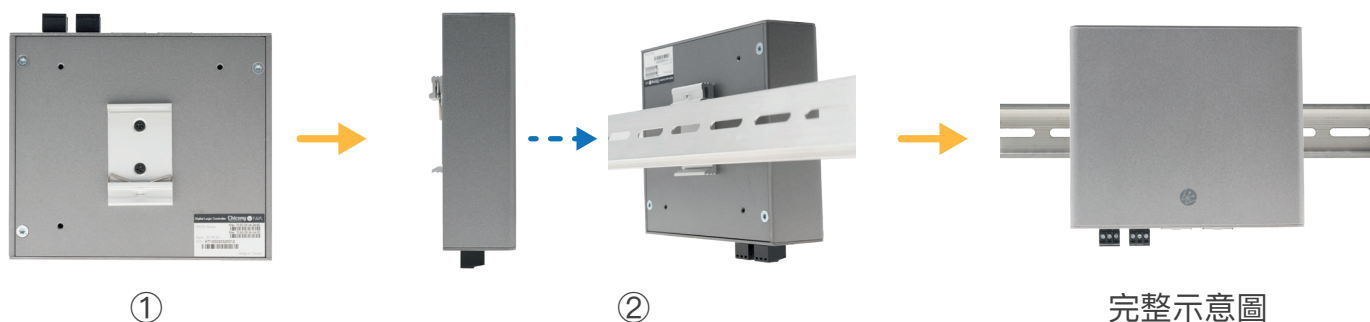
- Quad Core 1.6 GHz ARM Processor
- 2 RS-485, 2 LAN Ports, Wi-Fi and Bluetooth option
- 2 GB DDR4L, eMMC 16 GB
- 操作溫度範圍-20°C~+70°C
- DC 5V
- 可搭配能源、空調、照明和窗簾系統平台

產品規格

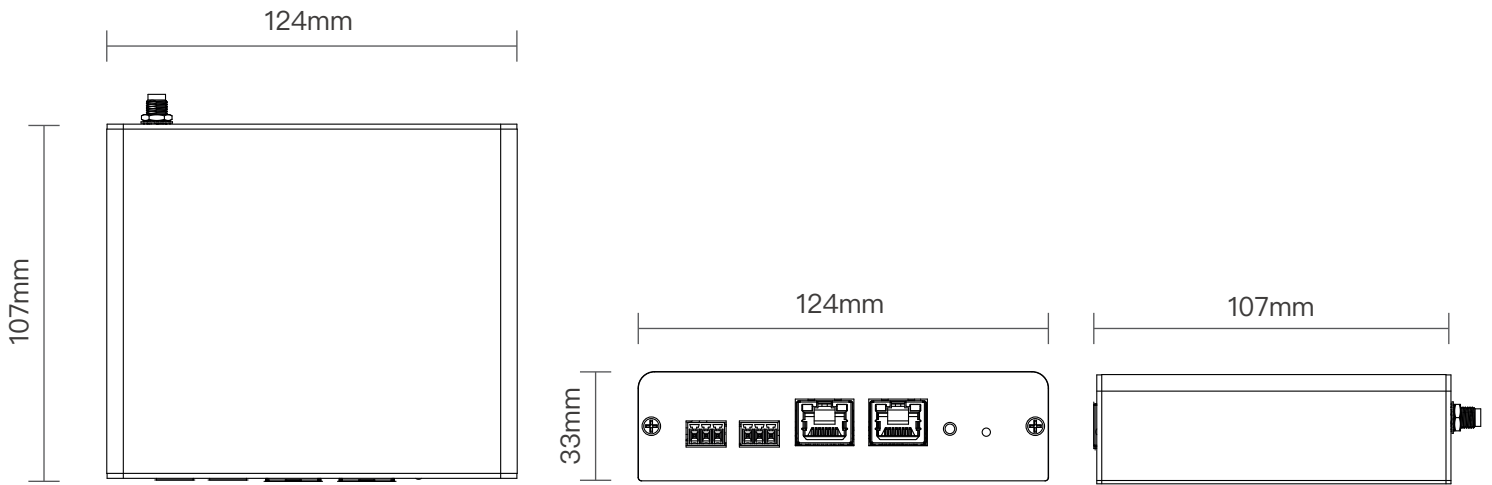
尺寸	• 124(L) x 107(W) x33(H) mm
處理器	• Quad-core ARM Cortex-A53, 1.6GHz + M4
記憶體	• 2GB LPDDR4
硬碟	• eMMC Internal 16GB
操作溫度	• -20°C ~ +70°C
電源需求	• DC 5V, 3A
網路	• 1 x Ethernet Port (10/100 Mbps) • 1 x Ethernet Port (10/100/1000 Mbps) • 1 x Wi-Fi (option) • 1 x Bluetooth 4.0 (option)
I/O	• 2 x Serial Port (RS-485) • 1 x Mirco SD slot x1 (option) • 2 x USB2.0 (option) • 1 x HDMI 1.4 / 1080p60fps (option)

安裝方式

iKit系列KT100 Series (KT100/110/120/130/140) 數位邏輯控制器，安裝方式是將Din-Rail固定基座使用包裝配件中所附的螺絲固定在機體背部基座滑軌彈簧勾朝向電源/天線聯接頭方向①，將設備主體安裝在滑軌②。解除安裝方式，則將設備主體往下壓，設備從底網上移開即可卸下。



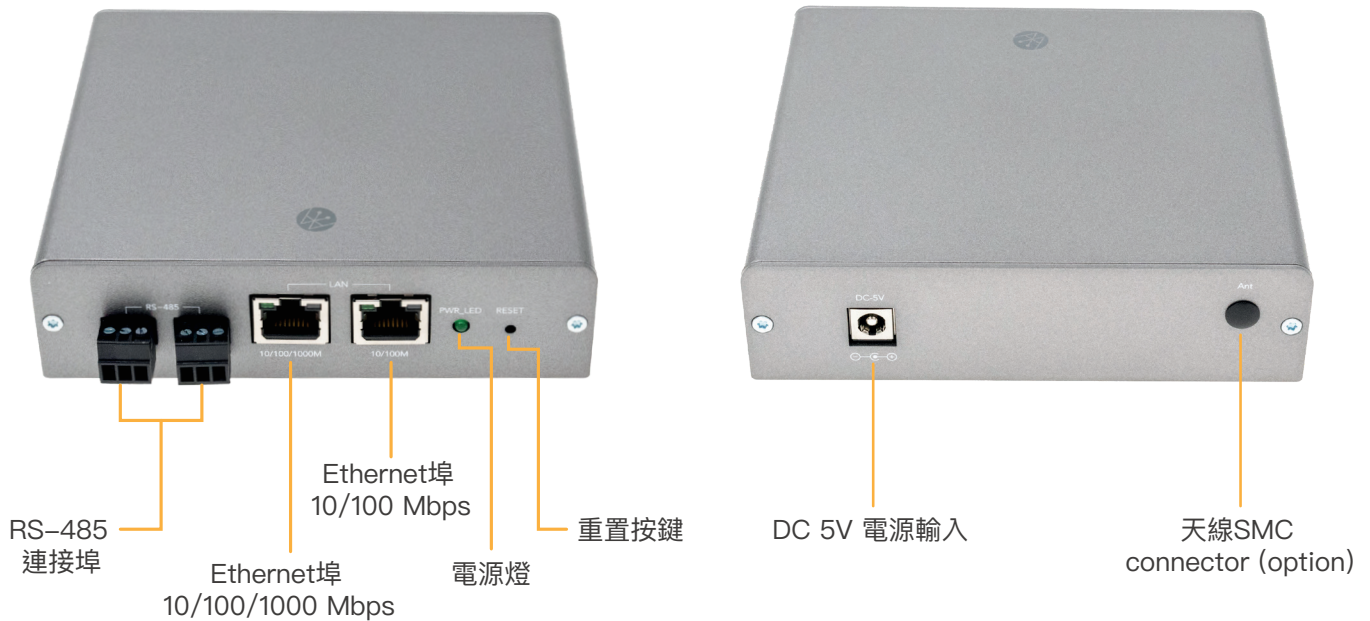
尺寸圖



KT100 Series

外觀說明

KT100 Series外觀說明如下：



KT100 Series (正面)

KT100 Series (背面)