

## RT61-PoE-US

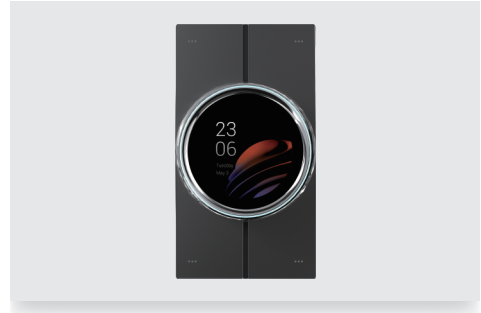
## HyPanel Lux Piano

### 無憂新選擇，打造理想智慧家庭控制面板

akubela HyPanel Lux Piano 是一款搭載 Android 10 作業系統的智慧家庭控制面板。一體化整合設計結合智慧對講、ZigBee 閘道器、紅外線遙控與智慧家庭自動化功能，並兼容豐富的智慧生態系統。其銅質旋鈕環繞圓形顯示螢幕，配備超過 1600 萬色的 RGB 燈環，加上 4 顆 AG 玻璃實體按鍵，提供多元互動模式，全家人皆能輕鬆上手，帶來卓越的智慧家庭體驗。

### 功能特性

- 2.1 吋觸控螢幕，搭配 4 顆 AG 玻璃實體按鍵。
- 無限旋轉金屬旋鈕，具備阻尼與棘輪模式。
- RGB 燈環，呈現超過 1600 萬種顏色。
- 內建多種感應器與紅外線遙控功能。
- 支援橫向與縱向安裝，自動適應。
- 搭載高效能 Qualcomm 晶片與 Android 10 系統。
- 整合智慧對講、ZigBee 閘道器與智慧自動化功能於一體。



### 基本資訊

型號: RT61-PoE-US  
電源供應: IEEE802.3af PoE & 12 - 24VDC  
最大功耗: 5W  
操作系統: Android 10  
記憶體/儲存空間: 1GB / 8GB  
Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n, 支援 2.4GHz/5GHz  
藍牙: Bluetooth 4.2  
乙太網路: 1個 RJ45, 10/100Mbps 自適應  
ZigBee: ZigBee 3.0  
ZigBee 子設備上限: 128  
RS485: 支援  
麥克風: 雙麥克風, -42dBV  
喇叭: 雙喇叭, 阻抗 8Ω / 功率 1.5W  
紅外線控制範圍: 水平 90° / 垂直 90°, 距離 6 公尺

### 外觀

材質: V0 防火 PC+ 4 顆 AG 玻璃按鍵 + 1 顆金屬旋鈕  
螢幕: 2.1 吋多點觸控螢幕  
螢幕解析度: 480×480 像素  
螢幕亮度: 210 cd/m<sup>2</sup>

### 內建感測器

接近感應器: 30 ~ 60cm  
光感應器: 低照度偵測  
溫度感應器: 誤差 ±1°C, 範圍: -10°C ~ 55°C  
濕度感應器: 誤差 ±5%, 範圍: 10% ~ 90%RH (無凝結)  
重力感應器: 三軸感應

### 工作環境

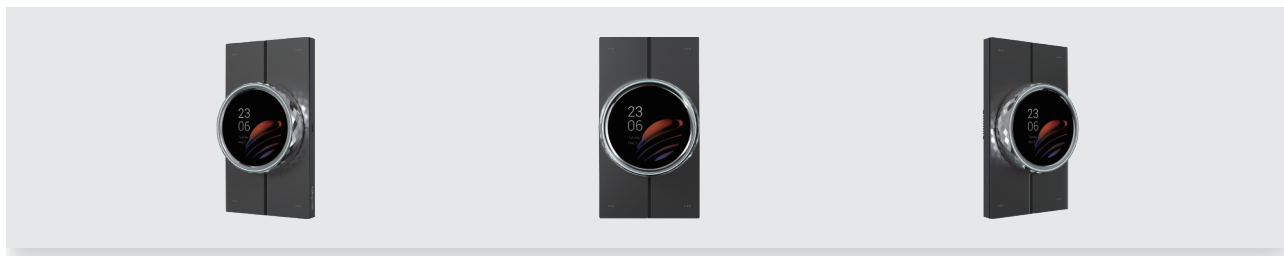
環境: 僅限室內使用  
工作濕度: 10% ~ 90%RH (無凝結)  
工作溫度: -10°C ~ 55°C  
儲存溫度: -30°C ~ 70°C  
防護等級: IP20

### 安裝

安裝方式: 牆壁嵌入式安裝  
嵌入式模組: 符合美國標準

## RT61-PoE-US

## HyPanel Lux Piano



### 圓環顏色



銀色



金色

### 實體按鍵顏色

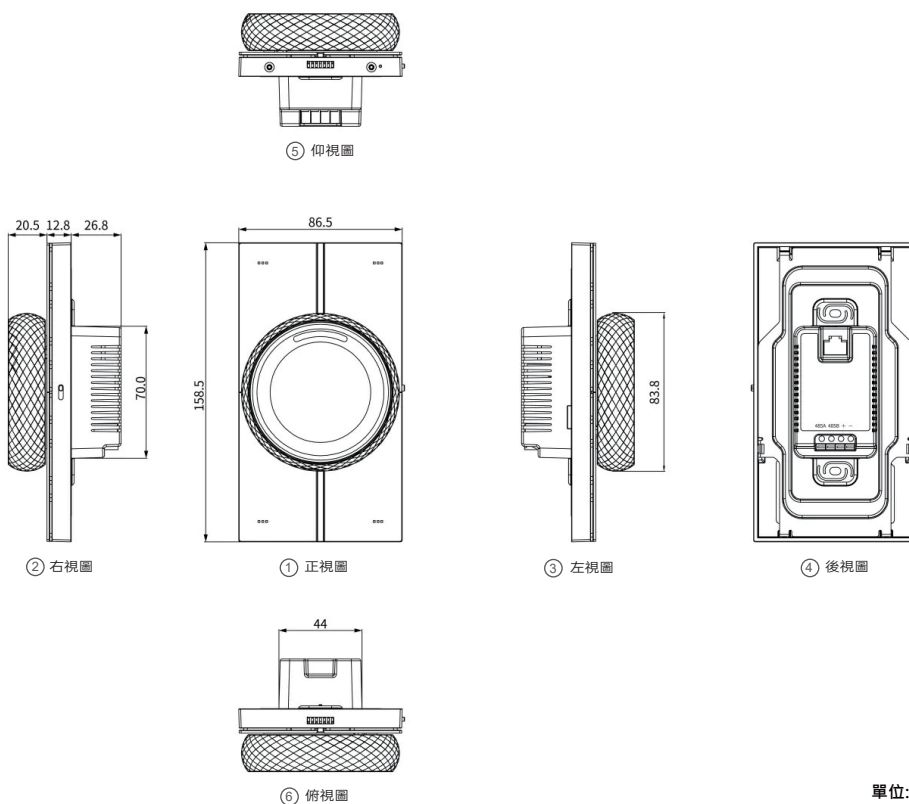


黑色



白色

### 產品尺寸圖



單位:mm