

## ATEN 環控系統

### VK108US 8 鍵式按鍵面板 (美規, 1 Gang)

VK108US 是一款可完全客製化之 8 鍵式按鍵面板，搭配 ATEN 環控系統使用，提供量身訂做的實體控制介面。這款 1-gang 按鍵面板具備標準嵌壁式面板設計，讓使用者更便於在會議室內隨手控制室內設備。為了滿足使用者針對不同應用環境的環控需求，VK108US 提供靈活的按鍵配置，可任意配置 4 至 8 的按鍵組合，組合總數高達 14 種，而按鍵的組裝就如同樂高遊戲一樣容易。

VK108US 的設定十分簡單，僅需透過區域網路將之與 VK2200 / VK1200 / VK2100A / VK1100A 控制主機或 VK0100 / VK0200 控制面板連線，接下來 VK6000 軟體將帶領使用者毫不費力地配置一切的環控需求，未來只需透過 VK108US 即可輕鬆控制任何與控制主機連接的設備。VK108US 與 ATEN 環控系統提供一套可輕鬆負擔的理想解決方案，特別適合做為小型會議室的主要控制介面，或大型教室與會議中心的第二控制介面。



**備註：** 此產品亦提供黑色版本 (料號：VK108US1)，為接單生產產品；請聯繫您所在區域的 ATEN 業務代表進行下單。



按鍵面板的按鍵配置可以自行組合，可支援 4 至 8 個按鍵的組合，組合總數高達 14 種。上圖範例中顯示的是 10 種最常用的組合。

## 搭配VK101，操作更符合人體工學，安裝更彈性

ATEN VK101是符合人體工學設計的美規 1-Gang桌上型安裝套件，優化操作舒適度與設備的安裝彈性。VK101為另外販售。



可將設備傾斜至符合人體工學的角度，減少使用者在按壓按鈕所需的力量，並提升佈線彈性。



可被穩固安裝於桌面或牆面

## 產品特性

- 按鍵面板—為 ATEN 環控系統應用提供實體控制介面
- 按鍵可自由配置為 4 至 8 個按鍵的組合，組合總數高達 14 種
- 具備黑色及白色兩種選擇
- 系統 LED 指示燈可供快速檢視連線狀態
- 雙色之按鍵 LED 燈，更清楚指示按鍵狀態與位置，於黑暗中也方便切換
- 可透過 ID 旋鈕與控制主機輕鬆配對並透過乙太網路通訊
- 具未來擴充性—每台控制主機可連接多達 8 個按鍵面板
- 每個按鍵皆支援多種動作模式，便於靈活設定按鍵控制行為
- 直覺式的網頁圖像化控制介面，讓按鍵面板的功能配置簡易而輕鬆
- 透過 PoE 與 DC 電源提供備援式電源供應
- 提供按鍵雷雕服務
- 搭配VK101桌面安裝套件可將設備彈性安裝於桌面或牆面\*

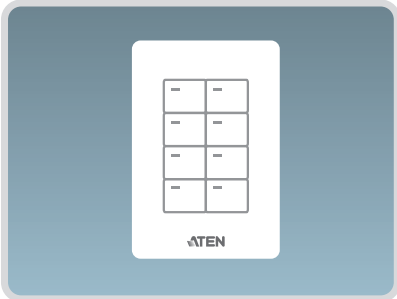
註: 將VK108US安裝在VK101時，僅可藉由PoE供電。

## 效益

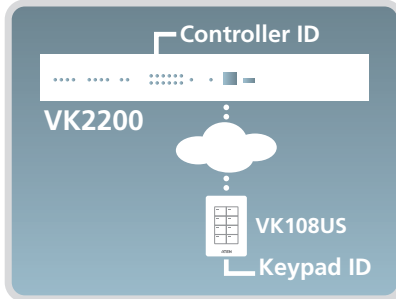
<p><b>完全客製化且易於配置</b></p>	<p>VK108US 所提供的高度客製化與靈活性讓系統整合商可輕鬆滿足不同應用的需求。它的硬體支援兩種不同按鍵大小，可配置為4至8個按鍵的組合，組合總數高達 14 種；同時，ATEN 環控系統的 VK6000 配置軟體可為每個按鍵設定多種動作模式：一般 (normal)、切換 (toggle)、按壓後放開 (press and release)和長按 (long press) ，以滿足不同控制需求。而且按鍵面板的動作設定可與相同網域內的其他按鍵面板同步化。此外，面板的按鍵設計非常易於置換，讓系統人員即使在面板已裝設於牆面上的連線狀態下也可輕鬆置換按鈕。這樣的高度靈活性讓系統整合商能夠更快速回應客戶的異動需求。</p>
<p><b>一條網路線即可安裝</b></p>	<p>VK108US 的乙太網路埠支援網路線供電 (PoE)協定，僅需使用一條乙太網路線即可傳輸資料與電源，省卻電源裝設與額外配線的繁複工作。而針對需要備援電源的應用類型，VK108US 也提供一組 5 VDC 電源變壓器可供安裝，與 PoE 供電相互備援，提供更具穩定性的環境控制。</p>
<p><b>簡易的網路連線設定</b></p>	<p>一般而言，基於乙太網路的設備在啟用前通常需要繁複的 IP 與網路設定。為了簡化系統架設的複雜性，ATEN 的環控產品導入 ID 的概念，讓所有的 IP 及網路設定都能透過簡單的 ID 旋鈕即可完成連線配置——僅需將 VK108US 的 ID 數字與控制主機的 ID 配對，即可輕鬆完成網路連線設定！</p>

## 安裝步驟

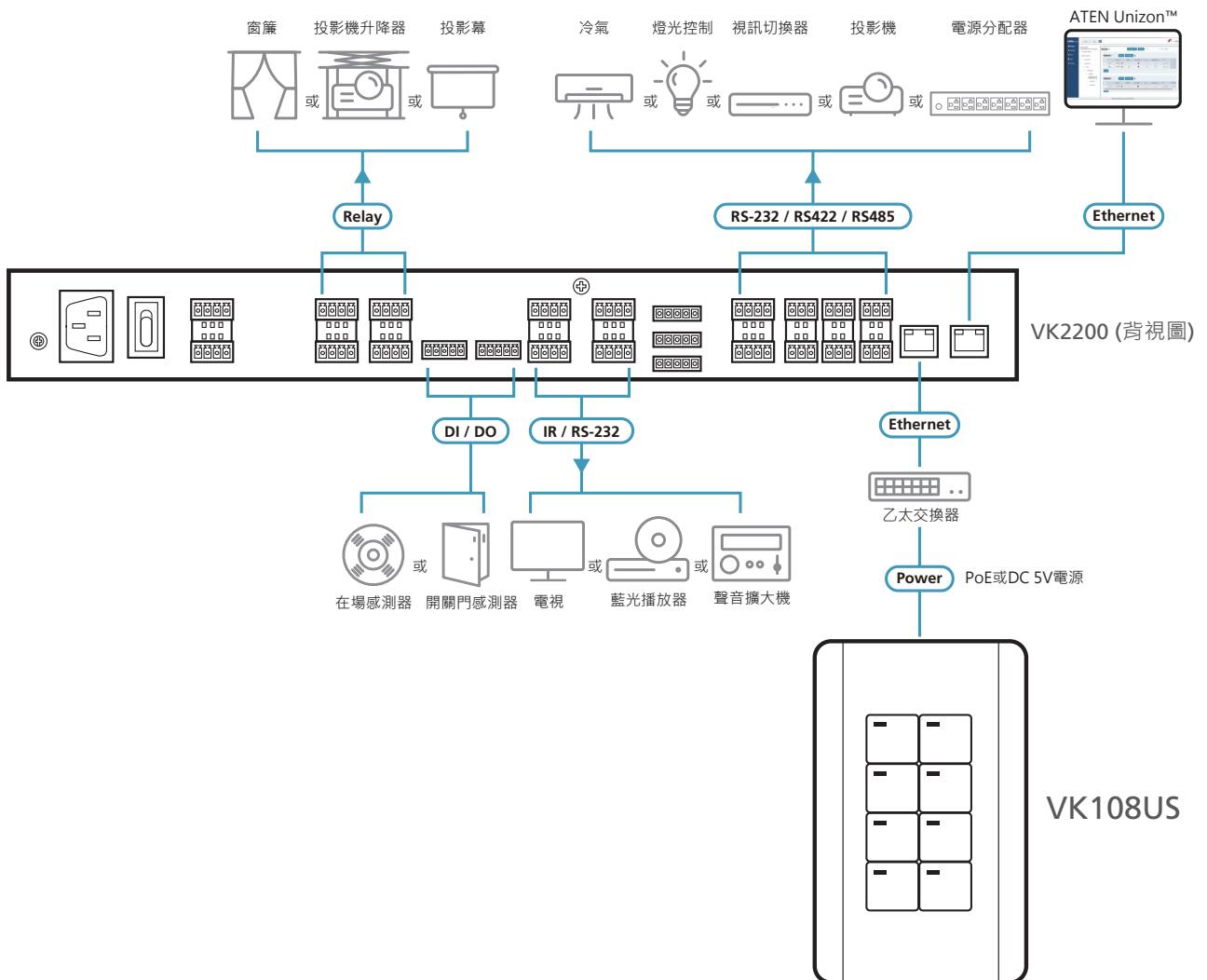
設定按鍵配置



連線控制主機



簡易配置設定



## 產品規格

VK108US	
<b>介面</b>	
乙太網路	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45母頭 · 10/100Base-T</li> <li>• 支援的協定：ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS</li> <li>• DHCP功能。如果在30 秒內沒有分配IP 位址 · 將使用下列的預設IP設置: IP: 192.168.0.60 子網路遮罩: 255.255.255.0</li> </ul>
按鍵面板配置	4~8個按鈕 · 可自行配置為14種不同按鍵組合
<b>開關</b>	
控制器ID	1 x 16段開關
按鍵面板ID	1 x 8段開關
<b>重置按鍵</b>	1 x 半嵌式按鈕
<b>電源</b>	
功耗	DC5V:1.25W:6BTU; POE:1.56W:7BTU
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 – 50 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 – 80% RH, 無凝結
<b>機殼屬性</b>	
外殼	塑膠
重量	0.13 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	11.63 x 7.06 x 3.89 公分
面板尺寸 (長 x 寬 x 高)	11.92 x 7.42 x 0.92公分

產品資訊如有修改或變更 · 恕不另行通知。

Released: 07/2025 V5.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

