

K25 時間型節能開關

應用場合範例



教室

中午、晚上、夜間自動關燈



圖書館

白天開放、定時關燈



會議室

白天開放、定時關燈



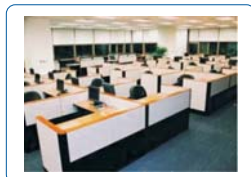
寢室大燈

白天開放、定時關燈、夜間禁用



茶水間

白天延時、夜間自動關燈



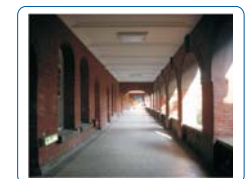
辦公室大燈

中午、晚上、夜間自動關燈



梯廳

白天延時、晚上自動關燈



戶外走道

白天禁用、晚上及夜間延時



廁所

白天禁用、傍晚及夜間延時



實品安裝照



簡介

本開關可直接替換傳統式開關，具備每日四次定時關燈功能，避免用後忘記關燈。免除工作人員定時四處巡迴逐一關燈的麻煩。此外停電期間不影響紀錄，也無需更換電池。不同時段容許不同操作模式（如：延時或開放或禁用）

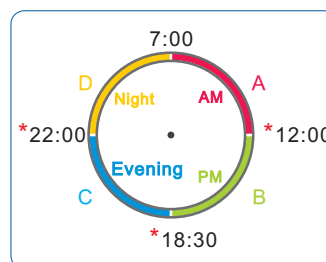
操作模式說明

- 延時：每按一次，會延時一段時間On，延時期間再按一次提前關閉
- 開放：按一次開，再按一次關閉
- 禁用：不開放使用

控制功能概要

開關狀態提示

- 1) 待機期間
開關上之小燈點亮，供提示使用者開關在此
- 2) 電源停復電
當開關電源停電後復電，負載將維持開燈狀態，非經人員按開關不會自動開燈
- 3) 每日四次自動復歸關燈
每日早晨、中午、晚間及夜間，預約時間到達時會自動復歸一次
- 4) 管制期間：（每日夜間可選擇是否管制）
進入管制期間負載將關閉、開關小燈會熄滅，此時按鈕會暫時失效，直到第二天6:00回復待機狀態，開關上小燈會再度點亮供使用者繼續使用



範例：

時段	時段	模式
A	上午時段	開放
B	下午時段	開放
C	傍晚時段	延時
D	夜間時段	禁用

*：可依應用設定調整

硬體規格

- 時間保護與電源與負載
 - 電源分110V及220V二種，定貨時指定
 - 1)停電期間，其時鐘仍可正常運作
 - 2)無需使用電池保護時鐘，減少維護成本
 - 3)時鐘校正：每月誤差低於1分鐘，可透過紅外線手持校正器，供修訂時鐘值用
 - 4)電源直接取自火線開關，無需使用零線
 - 5)待機耗電：220vac/ 小於2ma
 - 6)每回路最大負載量：500W
 - 7)具單迴路負載選擇(即2組各500W，可為同相或非同相)

復電

當此開關之電源停電後復電，將維持關燈狀態，非經人員按開關否則不會自動開燈

配電方式

- 1)電源直接取自火線開關，無需使用零線(或地線)
- 2)待機耗電：220vac/小於2ma
- 3)電源選擇：110V或220V
- 4)最大負載：500W/每迴路
- 5)可擴充二組負載，共計1000w(電源同相或非同相不限制)

設定器MST

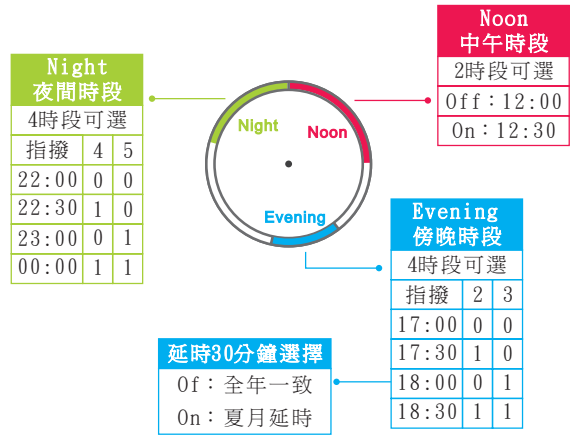


訂貨號

型號	說明
K25-110V-S	110V-單組負載
K25-110V-D	110V-雙組負載
K25-220V-S	220V-單組負載
K25-220V-D	220V-雙組負載

各指撥設定方式說明

- 參數設定：內面板具指撥開關可供設定
 - 夜間管制/不管制選擇(BIT 8)
 - a)管制：夜間負載關閉直到早上6:00再進入待機
 - b)不管制：夜間時間為關閉後隨即進入待機狀況

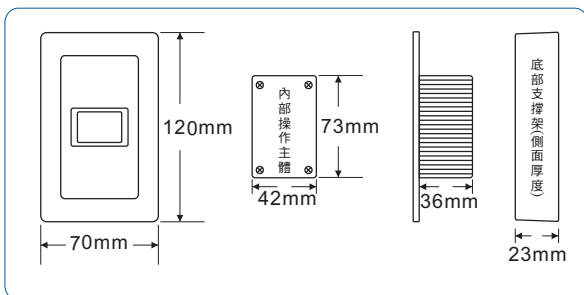


常用模式 (採指撥方式設定)

模式	指撥	上午、下午	傍晚期間	深夜期間
	7 8			
1	0 0	- 開放(Toggle) - 定時關	- 開放(Toggle) - 定時關	- 開放(Toggle) - 定時關
2	1 0	- 開放(Toggle) - 定時關	- 開放(Toggle) - 定時關	- 禁用
3	0 1	- 禁用	- 延時(5分) - 長鍵常開 - 定時關	- 延時(5分) - 長鍵常開 - 定時關
4	1 1	- 禁用	- 開放(Toggle) - 定時關	- 延時(5分) - 長鍵常開 - 定時關

*其餘模式採用設定器方式設定

尺寸圖



支撐架



接線圖

