

K40 月調整型照明控制器

特色

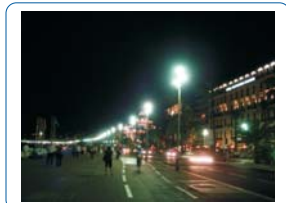
- 完全依據本地區日落時間表每月開燈時間各有不同
- 避免光感應器失靈所造成的白天開燈或晚上不開的困擾
- 配合照明區位特性或寒暑假調整開關燈時間，完全達到節電及環保目的
- 安裝簡易，可直接控制電磁開關
- 時鐘準確不受停電影響而失準

應用

- 街道及社區、工業區路燈控制
- 公園、大型娛樂場、旅館、商場、校園路燈
- 露天球場照明、廣告燈



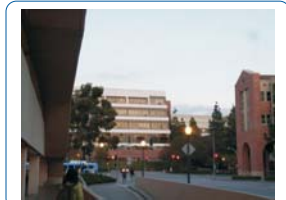
戶外走道



街道



運動場



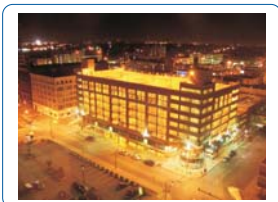
校園



橋樑



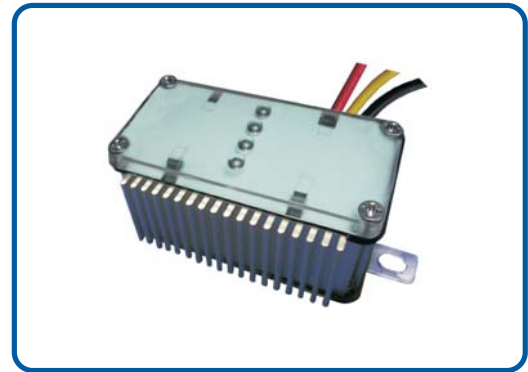
廣告燈



建築外牆



籃球場



簡介

K40 為針對戶外路燈或開放區走道照明所設計的新款專用控制器，特別是現今節能議題備受矚目之時，避免公共照明浪費電更顯重要，一般常用的控制方式不外二種：

戶外光感知點滅器(缺點)

經常會受到天候及灰塵影響而失靈，以致出現白天路燈大放光明或應關而未關。

採用定時器(缺點)

由於定時器無法配合每月日出日落時間進行調整，以致冬天太晚開而夏天又太早開的窘境。

K40依月份調整開燈、關燈

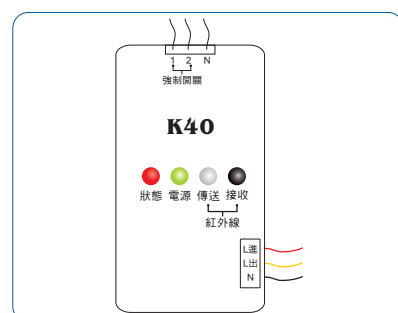
K40內設微處理機時控電路，可準確預設全年各月份之開燈及關燈時間，節能效果大。

節能效果概算

每具燈如以典型250w 計，16燈為一群，約為4000W，使用K40精準控制下，如平均日省45分鐘(相當於3度)，約計全年可省：3元/度x3度x365天=3300元，三年約計10000元

此外，縮短開燈時間亦可延長燈泡壽命及更替人工成本。

面板指示



規格

紅外線設定介面	透過MST08遙控設定器，可供進行連線設定，採每月為一單位設定每日開燈及關燈時刻表，自動依時刻表開停照明設施
設定與顯示	具備時鐘修正設定及顯示功能
時鐘誤差	每年誤差不超過3分鐘
停電備援	停電7天內，時鐘仍可保持正常運作
控制電壓	220VAC/2A
電源	220VAC/0.1A
環境	耐溫70度C/濕度：95% RH
安裝固定	埋入式
濕接點輸入	電壓與電源相同，當時刻表外如濕接點導通負載將同步啟動

設定

每年最多12段（例第2段為2/8-3/13，17:00關燈，23:30開燈）

（例）

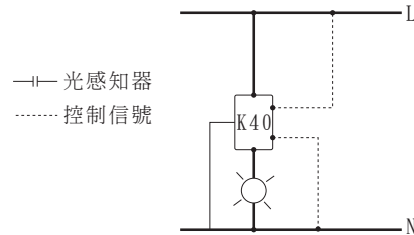
段	月	日	開燈	關燈
1	1	4	17:30	22:00
2	2	8	17:00	23:30
3	3	13	17:00	23:00
4	4	15	17:30	22:30
5	5	20	17:30	22:00
6	6	27	17:00	23:00
7	7	10	17:30	22:00
8	8	4	17:00	23:30
9	9	19	17:00	23:00
10	10	20	17:30	22:30
11	11	11	17:30	22:00
12	12	24	17:00	23:00

設定

仍可附加光感知器（濕接點）介面，在設定時刻表期間之外，如光感知器導通，K40可同步控制將其負載導通。

安裝

本機安裝簡易，無需另設工作電源可直接接入110/220VAC電源，連接外部電磁開關控制端即可使用。

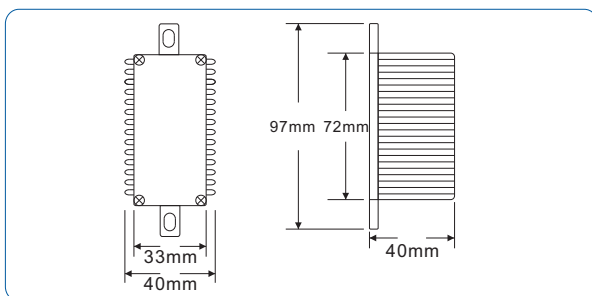


遙控器 MST

透過紅外線介面與K40連線，以供右表之時刻表設定之用。



尺寸圖



訂貨號

型號	說明
K40-110V	
K40-110V	