

建築照明，自動化節電措施簡報

目的 自動化(省力)，標準化(省錢)，提昇建築形象及用電效益，精實管理。

一、戶外照明：

(1)可設置 **天文定時開關**，依天文萬年曆，每天**日落**時間自動開燈，**日出**時間自動關燈，並可設定深夜時段，限制自動節電關燈時間。(白天**不亮燈**)

(2)可設置 **定時器+亮度開關**，設定時間限制開燈時段，設定照度值，依昏暗程度自動開燈及關燈。(白天**可亮燈**)

■可解決 使用一般定時器 (例如 路燈/廣告招牌燈)，冬令 / 夏令 時差問題。

應用：1 - 建築景觀照明：

(1)LOGO 燈 (2)屋頂飾燈 (3)外牆投射燈 (4)周邊飾燈&柱燈。(5)大廳門外飾燈。

2 - 中庭庭園 照明：

(1)走道柱燈 (2)路面埋入燈 (3)造景投射燈 (4)內牆壁燈。

二、屋內公設照明：(日照 / 無日照)

(1)可設置 **亮度開關 (主照明)**。

(2)可設置 **感應開關 (主照明)**+**亮度開關 (輔助照明)**。

應用：1 - 門內大廳燈：(1) 2 - 安全梯燈：(2) 3 - 電梯前燈：(2)

4 - 走 道 燈：(2) 5 - 公 廁 燈：(2) 6 - 茶水間燈：(2)

7 - 地下停車場燈：

(1)車道 **主照明 恆亮** (2)停車位 **感應開關 (輔助照明)**。

8 - 公共設施機房燈：可設置 **感應開關 (主照明)**。

(1)電力 (2)發電機 (3)消防 (4)電梯。

三、公共設施：

1 - 地下停車場排風設備：可設置 **定時器**。

2 - 消防排煙設備：可設置 **定時器**。

3 - 機房排風設備：可設置 **定時器** 或 **溫控器**。

4 - 污水處理設備：可設置 **定時器**。

5 - 中庭庭園灑水設施：可設置 **定時器**。

6 - 茶水間飲水機：可設置 **定時器**。

四、自動化控制，可精減手動開關節約成本。

五、裝置瓦時計 HW66，可確認品保問題。

六、**感應開關**，夜間可偵測宵小活動，自動亮燈或接警報警示，增進保防安全。

七、**感應開關主照明使用**，配合**亮度開關輔助照明使用**，以方便夜間活動。

迦南通信工業股份有限公司 99.05.08. 敬具。