# 警報器警示燈需求書

特色：使用於夜間施工警示安全保護用，除閃爍燈光報警行車人員注意力之餘，尚可在其被撞擊或墜落地面時發出警報聲響，並通知兩百公尺內所有”接收器”(手環、別針)發出警報。

功能：

1. 乾電池警示燈(1號電池x2個，可連續使用400小時)
2. 閃爍採用感光模式，打開開關後，夜間可閃爍並有警報器功用及通報附近接受器之功用
3. 能發出聲響提醒附近施工人員、施工人員身上配戴接受器也發出聲響。
4. 可用開關調控其燈光閃爍及警報器開啟。
5. 接受器可採用同樣警報器之功能，能及時通知狀況！
6. 類型：交通錐模式&圍籬模式(加裝L片，可鎖在安全圍籬上。  
   可插於交通錐上做為警示。)

規格：

1. LED數量：高亮度LED 4顆
2. 閃爍時間與狀況：夜間警示燈距離200公尺以上，每分鐘閃爍120~150次/分。(夜晚的光線強度及電池電力皆會影響閃爍頻率)
3. 外觀：燈罩上方及把手底部皆有吊掛設計，把手有止滑設計。
4. 警報器時間(未被關閉狀況下)：5分鐘
5. 接受器警報時間(未被關閉狀況下)：5分鐘
6. 電池規格：  
   1號乾電池2顆DC直流1.5V，可連續使用25天(±7天)  
   鹼性電池可使用一倍以上的時間。

警報器發生條件：

1. 高低落差大於50cm
2. 大力撞擊狀況下