



KNX 展示套件 產品說明手冊

型號: YHS-KIT02-220

LCM-25/40/60KN 直接驅動器

推薦指數

★★★★★

產品特性

- ◇ 恆流型輸出電流值可通過DIP 開關選擇
- ◇ **KNX 協定**
- ◇ **具備KNX編程按鈕及指示介面**
- ◇ **支持應急照明(EL)**
- ◇ **具備恆照度輸出功能**
- ◇ 可聯動10台普通型LED電源同步調光控制
- ◇ 功能:手動調光，運行時間統計，功耗反饋，對數/線性曲線選擇...等
- ◇ **應用: LED 商業/辦公樓照明, LED 裝飾照明**



LCM-25KN



LCM-40KN



LCM-60KN



LCM KN

系列銷售賣點

推薦指數

★★★★★

- ◇ 避免A品牌的網關和B品牌的DALI驅動程序之間出現“不工作”問題。最終用戶尋找解決方案時，他們通常無法提供解決方案，僅告知非其裝置問題。
- ◇ 避免使用集中式網關，並避免單一裝置損壞，影響整個照明系統運作
- ◇ 不需要透過網關定址，節省人員安裝時間
- ◇ 運行時間統計，功耗反饋，具備CLO
- ◇ 節省按鈕界面的成本
- ◇ 支持應急照明調光場景
- ◇ 安裝無需具備DALI或軟件知識



KNX 總線電源 KNX-40E-1280(D)

推薦指數

★★★★

產品特性

- ◇ 經認證的KNX家用及樓宇電子系統電源
- ◇ 供給 KNX 總線 及 KNX 裝置電源
- ◇ 外型小巧 4SU (72mm) DIN 寬度
- ◇ 輸出規格 : 30V, 40E: 1280mA
- ◇ 診斷功能(D 型)
- ◇ 安規: 通過EN61558-1, EN61558-2-16(EN50491-3)
- ◇ 工作溫度: -30~+70 °C
- ◇ 3 年保固



KNX-40E-1280(D)



KNX BUS POWER SUPPLY

系列銷售賣點

推薦指數

★★★★

- ◇ 外型小巧 (KNX-20E-640: 3SU; KNX-40E-1280: 4SU)
- ◇ 使用KNX-40E橋接兩條KNX線路時，可以避免使用線路耦合器（節省成本）
- ◇ KNX-40E-1280D可監控總線活動，例如 Vo，Io，負載%，PSU溫度，過載.... 等等
- ◇ 高品質



PWM-60/120KN KNX 直接驅動器

推薦指數

★★★★★

產品特性

- ◇ 恆定電壓模式
- ◇ **KNX 協定**
- ◇ 最低調光等級0.5%
- ◇ PWM 型式輸出，工作頻率 4KHz 符合 IEEE 1789-2015 無閃爍影響健康風險
- ◇ 內置軟件過熱保護
- ◇ 恆定流明輸出
- ◇ 功能: 運行時間統計，功耗反饋，對數/線性曲線選擇
- ◇ 應用：集中式CV光源，適合室內安裝



PWM-60KN



PWM-120KN



PWM KN

系列銷售賣點

推薦指數

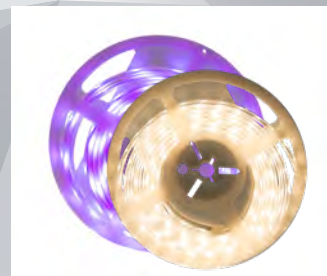
★★★★★

- ◇ 包含LCM KN系列中指定的大多數功能和賣點
- ◇ 高PWM頻率達4KHz避免危害健康風險
- ◇ 用戶可設置輸出PWM頻率，如燈具需要較低的頻率，例如：在後端連接DC-DC轉換器
- ◇ 最低調光水平達0.5%，適用於低周圍光線水平的應用，例如 電影

12Vac,
G4, MR16...



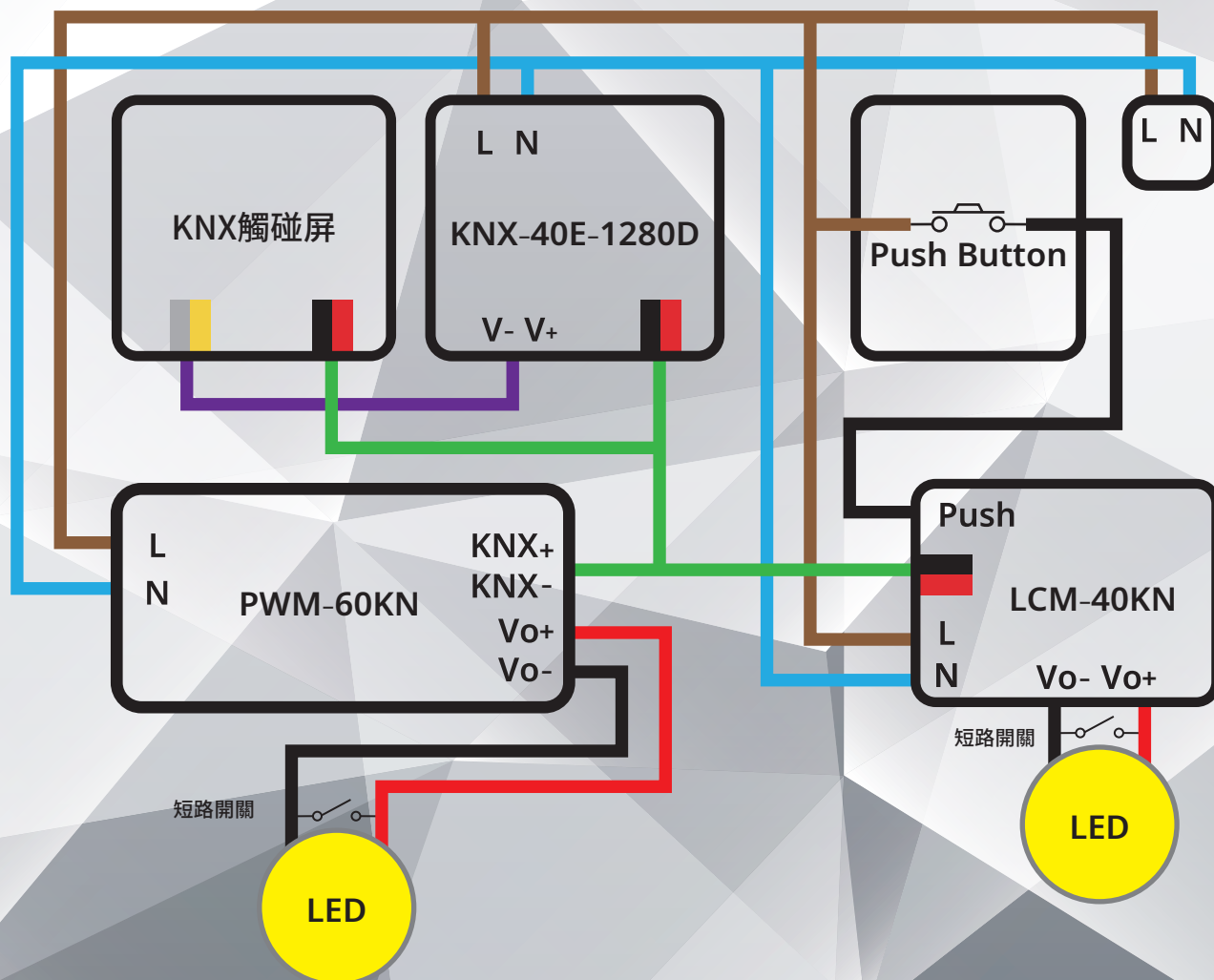
LED 燈帶



24Vdc 聚光燈



演示套件線路架構



功能展示

- ◇ 連接AC電源供給電源
- ◇ 使用觸摸屏幕進行控制

A. 照明控制

- 調光
- 確認功耗
- 確認驅動器操作時間
- 顯示輸出異常...等等

B. 總線監控

- 電壓
- 電流
- 負載狀況 %

- ◇ 使用按壓開關(PUSH DIM)進行調光控制

