



1280mA KNX 總線電源

# KNX-40E 1280 Series

Wen Wu 產品經理 | 明緯產品策略中心

Wen@meanwell.eu



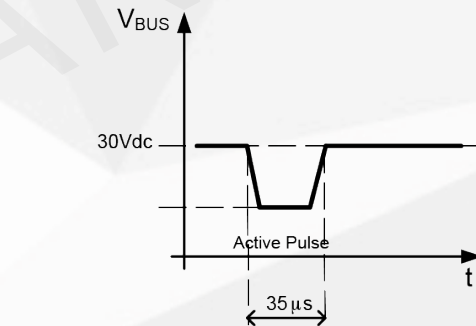
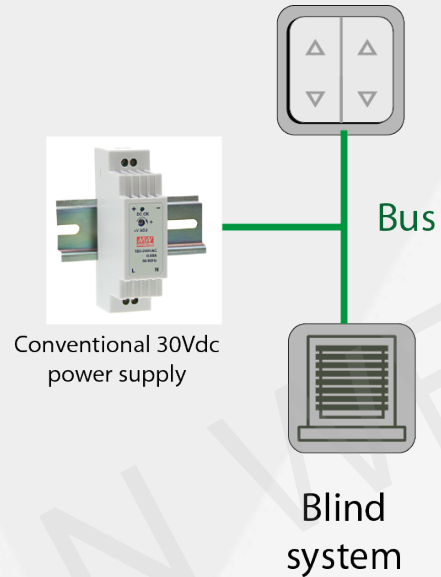
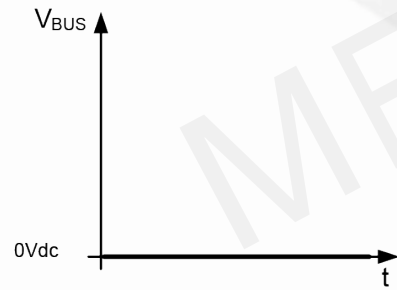
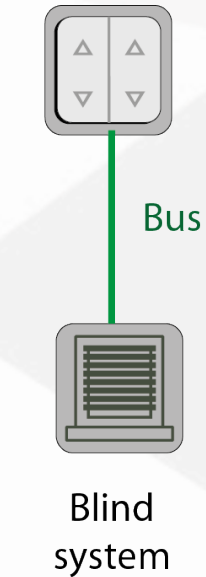
# KNX-40E-1280 Series 特色介紹

- 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
- 具總線診斷功能(D 型)
- 安規: 通過EN61558-1, EN61558-2-16(EN50491-3)
- 寬工作溫度: -30~+70 °C
- 3 年保固

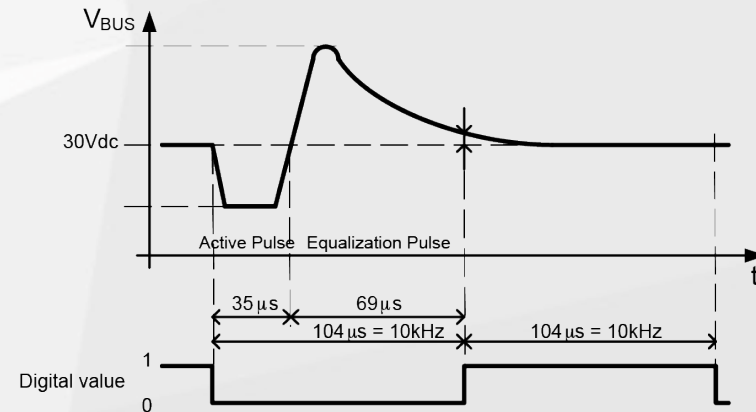
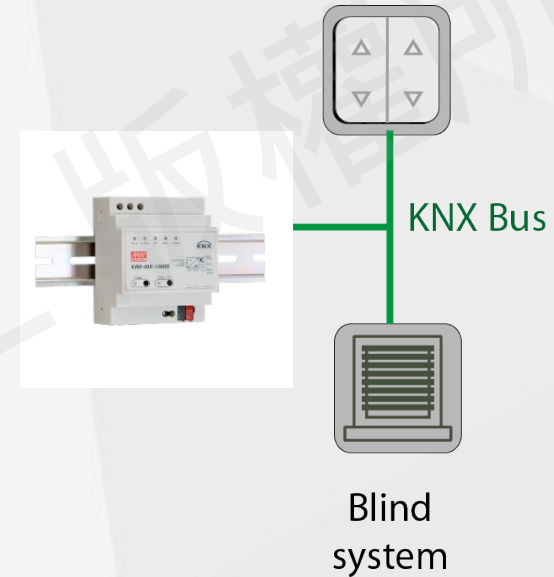


# KNX專用電源

- 經認證的KNX家用及樓宇電子系統電源



KNX-40E



# 緊密設計外型小巧

- 外型小巧 4SU (72mm) DIN 寬度，小型化設計允許其他更多KNX設備安裝在既有機櫃內，節省的空间可裝置更多設備從而為現代建築提供多種功能。



# 具診斷反饋功能

- KNX-40E-1280D 可以即時送輸出電壓，輸出電流，總線數據流量，設備溫度等資訊給建築管理系統，可用於故障排除即監控

	Function	Description
1	Bus current	Show real time PSU output current information
2	Bus load	Show real time bus load information
3	Bus Voltage	Show real time PSU output voltage information
4	Bus temp	Show real time bus power supply inside temperature

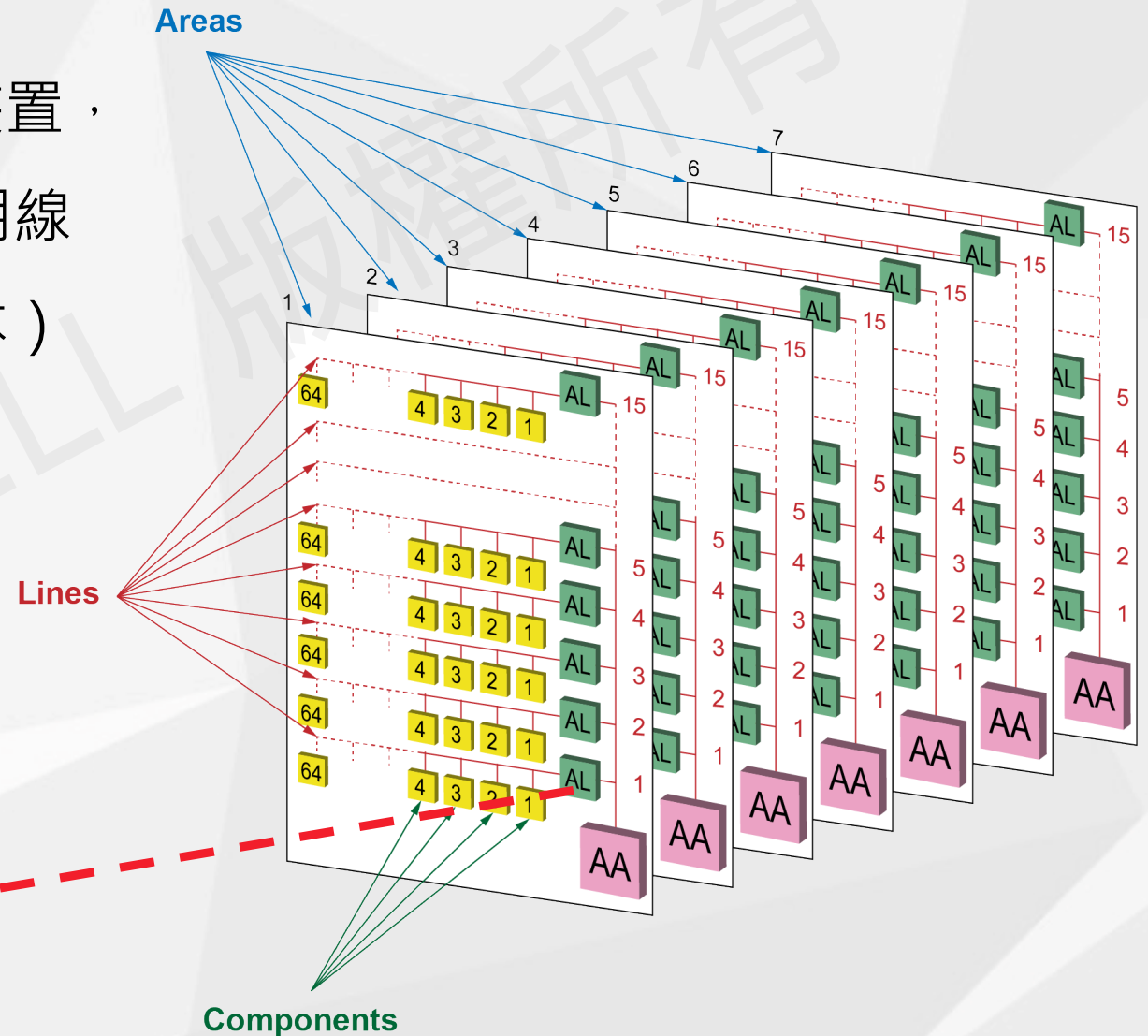


# 可連接更多裝置，簡化系統架構

- 輸出電流可達1280mA，可連接多裝置，橋接兩條KNX線路時，可以避免使用線路耦合器，簡化系統架構（節省成本）



**AL：線路耦合器**



# 通過國際安規及KNX認證

- KXN-40E-1280 series，通過多項國際安規及KNX產品認證，品質安全有保障

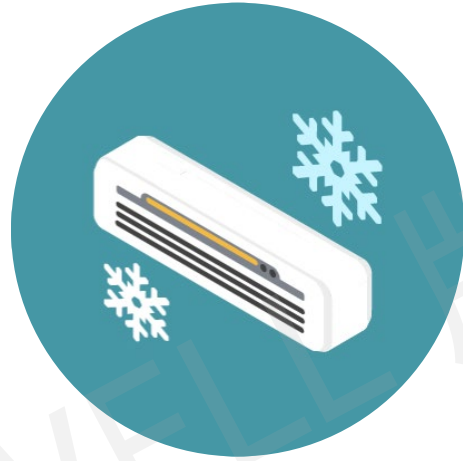


# KNX產品應用



## 室內照明控制

可應用於工業和商業辦公大樓以及私人住宅室內照明。對照明需求實施監控。另外，還支援其他照明系統如1-10 V照明控制、DALI及其轉換介面



## 冷暖空調控制

將供暖、空調與通風系統整合於溫溼度監測及控制系統中。可記錄房間內的溫溼度值，將其傳輸到供熱和氣候控制系統，提供室內最佳溫度和空氣品質



## 能源管理

**KNX**智能建築控制系統的提供多種控制和介面解決方案。降低建築物運營成本，並根據需求盡可能經濟地使用所需能源



# KNX產品應用



## 家電控制

搭配智能開關可以設定家電影音系統強制關閉控制，整合KNX IP路由器，可進行物聯網居家控制



## 遮陽控制

經由感測器控制的百葉窗、窗戶，可依照陽光位置做調整，可確保最佳照明條件，並有助於改善室內氣候控制



## 安全與消防控制

使用感測器元件如煙霧探測、窗戶感測，與KNX安全警報及影像監視系統整合，進行建築監控，連接消防系統確保即時通知，進行緊急照明及逃生指引

# 為什麼選擇明緯？

P

產品 

標準品機型超過萬種，每年持續推出10%新機型與淘汰5%舊產品

Q

品質 

高品質 — 每年降低 10% 產品不良率

C

成本 

高性價比產品，完整的供應鏈整合，成本穩定

D

交期 

小量訂單可於24小時出貨，經常購買標準品機型14天交貨

S

服務   
SERVICES

明緯集團及經銷夥伴可提供24小時快速服務

R

信賴 & 關係 

營收來源有75%來自長期合作的經銷商與客戶