

# SIEMENS

*Ingenuity for life*



簡單、具成本效益的  
解決方案，滿足您的  
自動化任務需求。

以 LOGO! 和 KNX 為例  
建築自動化功能

# 智能擴展

不論是存取控制、空調、照明、遮陽還是灌溉系統 - 現在更容易從小型自動化任務到建築自動化系統的控制功能整合在一起。LOGO! CMK2000通信模組提供了LOGO!控制器與KNX建築系統總線之間的連接。



KNX - 用於建築系統的總線

KNX標準是全球公認的房屋和建築管理系統的標準。目前，全球有超過48,000個夥伴在138個國家使用該標準。約有400家供應商在其產品中提供約7,000個支援KNX的元件，這些元件可以在KNX總線上獨立於製造商之間互連。

## LOGO! - 是KNX系統中的智能控制器

LOGO! 8能夠在KNX系統中擔任控制多項建築自動化應用的職責，包括定時器功能、天文時間切換、類比信號的簡單連接、控制功能以及日期和時間的同步。LOGO! 8還擁有一個用戶程序，即使發生總線異常，它也會繼續處理幫浦控制等子任務。

### LOGO! CMK2000 - LOGO! 的 KNX 介面

LOGO! CMK2000 KNX 模組通過乙太網路與 LOGO! 8 進行通信。KNX 總線節點的感應器數據透過 CMK2000 傳送到邏輯模組，並與邏輯、類比或控制功能結合。通信模組將 LOGO! 的控制命令作為電報傳遞給 KNX 裝置。

### 跨系統配置

KNX 介面使 LOGO! 8 邏輯模組能夠在建築自動化系統中充分發揮其所有優勢。可以配置50個KNX通信對象，在LOGO!程序中，它們與計數器、設定點、參數和控制功能相連接，形成自動化解決方案。為此，LOGO! 提供了整個硬體配置，包括最多24個數字輸入和20個數字輸出，以及8個類比輸入和8個類比輸出。

### 系統擴展和智能網路

部分工廠已使用LOGO!實現自動化應用，可通過CMK2000模組輕鬆集成到KNX系統中



### 簡易配置

LOGO! 和 KNX 可透過 PC 上的乙太網路連接器輕鬆配置。也可以通過WLAN進行配置。

### LOGO! 在 KNX 系統中的優勢：

- 在 KNX 系統中輕鬆集成小型自動化任務
- 規劃和擴展的靈活性
- 成本效益的解決方案
- 通過集成的 Web 伺服器或簡訊 (SMS) 實現的遠程控制和警報簡訊



### 透過互聯網的遠程監控和控制

通過互聯網或WLAN連接意味著使用LOGO! 8可以輕鬆實現加熱控制系統、照明控制或消耗值顯示。集成 Web 伺服器使用戶能夠從智慧型手機或平板電腦訪問。相關的值可以很容易的寫入與控制。

### 簡訊警報系統

The LOGO! CMR2020/2040 通信模組可實現透過行動無線網路與LOGO! 8 的遠端通訊。此功能可用於增強入侵者警報功能，例如：通過每條簡訊發出警報。

- 車庫門控制
- 增壓站
- 升降系統
- 花園澆水系統
- 門/閘存取控制系統
- 儲水槽
- 帶有氣象站的陽光房
- 鐵門和百葉窗控制



# 選購資訊

可能會有更改和錯誤。

本文件提出的資訊僅包含一般描述或效能特徵，並不是具體反映所描述的內容，或可能在產品的進一步開發過程中進行修改。所請求的性能特徵僅在所簽訂的合約中明確同意時才具有約束力。

所有產品名稱可能是西門子股份有限公司或供應商公司的商標或產品名稱，第三方出於自身目的使用這些名稱可能會侵犯所有者的權利。

類型	型號
<b>LOGO! 8 basic units</b>	
<b>LOGO! 8 basic unit with LCD display</b>	
LOGO! 24CE	6ED1052-1CC01-0BA8
LOGO! 12/24RCE	6ED1052-1MD00-0BA8
LOGO! 24RCE	6ED1052-1HB00-0BA8
LOGO! 230RCE	6ED1052-1FB00-0BA8
<b>LOGO! 8 without LCD display</b>	
LOGO! 24CEo	6ED1052-2CC01-0BA8
LOGO! 12/24RCEo	6ED1052-2MD00-0BA8
LOGO! 24RCEo	6ED1052-2HB00-0BA8
LOGO! 230RCEo	6ED1052-2FB00-0BA8
<b>LOGO! 8 expansion modules</b>	
<b>Digital expansion modules</b>	
LOGO! DM8 24, transistor DQ	6ED1055-1CB00-0BA2
LOGO! DM8 12/24R	6ED1055-1MB00-0BA2
LOGO! DM8 24R	6ED1055-1HB00-0BA2
LOGO! DM8 230R	6ED1055-1FB00-0BA2
LOGO! DM16 24, transistor DQ	6ED1055-1CB10-0BA2
LOGO! DM16 24R	6ED1055-1NB10-0BA2
LOGO! DM16 230R	6ED1055-1FB10-0BA2
<b>Analog expansion modules</b>	
LOGO! AM2, 0 ... 10 V or 0/4 ... 20 mA	6ED1055-1MA00-0BA2
LOGO! AM2, RTD -50 ... 200 °C, 2/3-wire (Pt100/1000)	6ED1055-1MD00-0BA2
LOGO! AM2 AQ with 2 AA4	6ED1055-1MM00-0BA2
<b>Communication and networking</b>	
LOGO! CMK2000	6BK1700-0BA20-0AA0
LOGO! CSM12/24	6GK7177-1MA20-0AA0
LOGO! CMR2020	6GK7142-7BX00-0AX0
LOGO! CMR2040	6GK7142-7EX00-0AX0
<b>LOGO! 8 Software</b>	
LOGO! Soft Comfort V8	6ED1058-0BA08-0YA1
LOGO! Soft Comfort V8 Upgrade	6ED1058-0CA08-0YE1
<b>LOGO! 8 text display HMI</b>	
LOGO! TDE text display	6ED1055-4MH00-0BA1

Subject to change without  
prior notice 02/16  
Article No.: DFFA-B10114-00-7600  
Dispo 06307  
170/79185 SB 02165.0  
Printed in Germany  
© Siemens AG 2016

Siemens AG  
Digital Factory  
Factory Automation  
P.O. Box 48 48  
90026 Nuremberg  
Germany

## BHP 司騰達 - 聯繫方式

台北營業所：235602 新北中和區中山路二段 299 號5樓之一  
Tel：(02)-2242-1625 Fax：(02)-2242-1605

台中營業所：40760 台中市西屯區廣福路 186 號  
Tel：(04)-2451-0611 Fax：(04)-2451-0612

E-mail：sales@bhp.com.tw Line ID：@bhp.tw



司騰達股份有限公司  
**BHP Industry Solution**

AIOT & ICT SOLUTIONS PROVIDER