

智慧家庭服務方案 消費者商品選購指南



購買說明

台灣智慧能源產業協會致力推動國內智慧家庭產品之蓬勃發展，制訂「智慧家庭之裝置互通協定-TaiSEIA 101」已通過國家標準-CNS 16014，其主要是作為台灣智慧家庭發展各類智慧家電及設備間進行通訊整合所需之通訊格式、產品標準與資安規劃，目前已有符合標準之商品於各類通路上販售。

消費者採買相關商品即可輕鬆建置屬於自己的智慧家庭環境，可隨時隨地透過行動裝置APP控制家電開關、調整設定值及監控用電量，有助家庭進行能源管理，有效減少電費支出及降低尖峰用電量。

智慧家庭系統包含智慧家電(SA)、家庭網路轉接器(HNA)、家庭閘道器(HG)、智慧家庭雲端系統(CS)等產品。

[商品購買建議]教您如何聰明選購相關產品!

(方案一)智慧家庭整合服務

(方案二)智慧家庭整合服務-含HG

[參考]用語及定義

◆智慧家電(smart appliance, SA)

具有通訊功能之家電，可透過外接或內建之家庭網路轉接器，連接至家庭網路之家電及其他裝置。

◆家庭網路轉接器(home network adaptor, HNA)

具家庭網路連網功能，使智慧家電可透過特定通訊介面連接家庭網路之裝置。

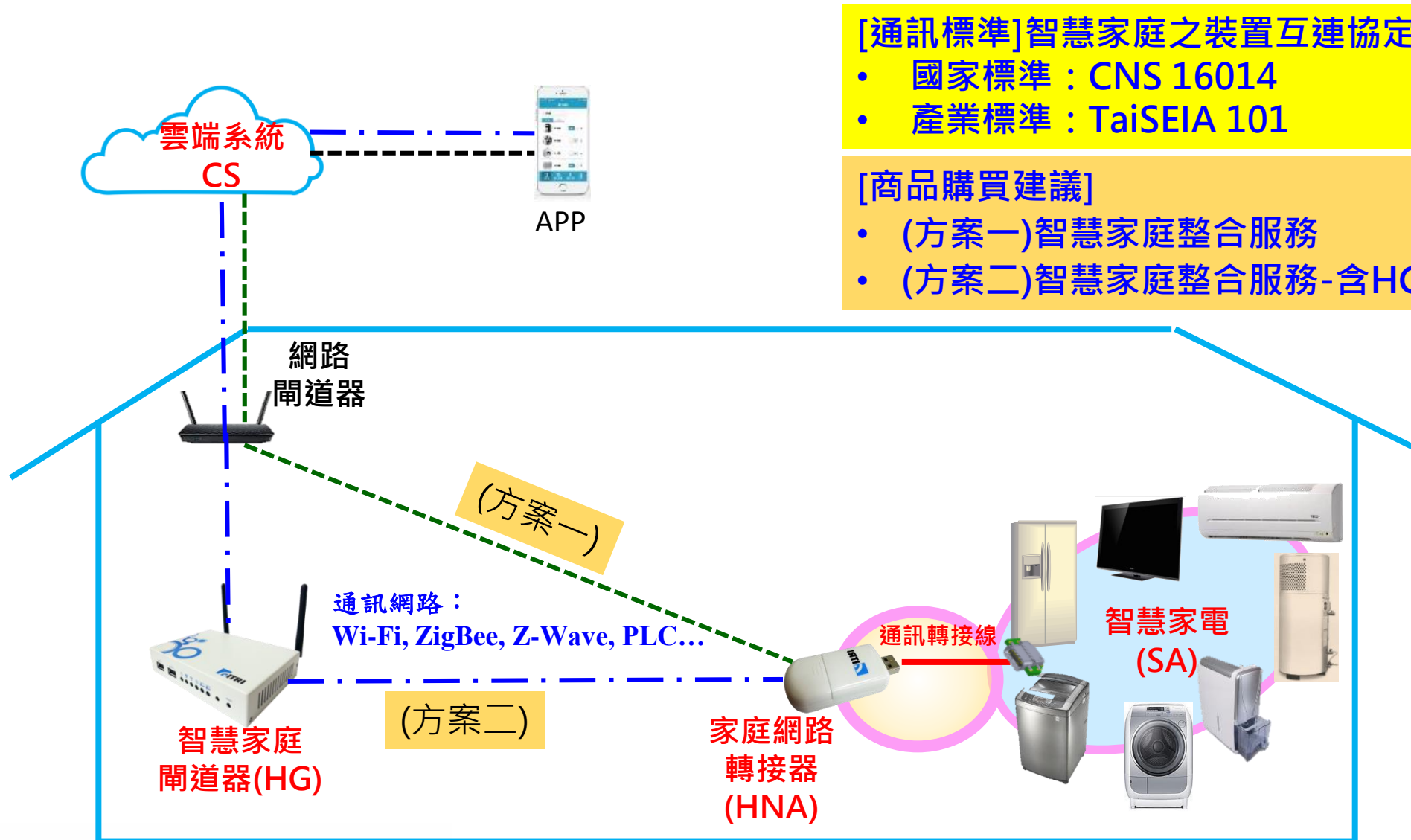
◆家庭閘道器(home gateway, HG)

係屬智慧家庭之集中監控裝置，可監控所有連接於家庭網路之智慧家電的運作。

◆智慧家庭雲端系統(cloud system, CS)

係位於雲端之智慧家庭中央監控系統，可藉由家庭網路閘道器連接網際網路及家庭網路，監控所有連接於家庭網路之智慧家電的運作。

智慧家庭系統架構



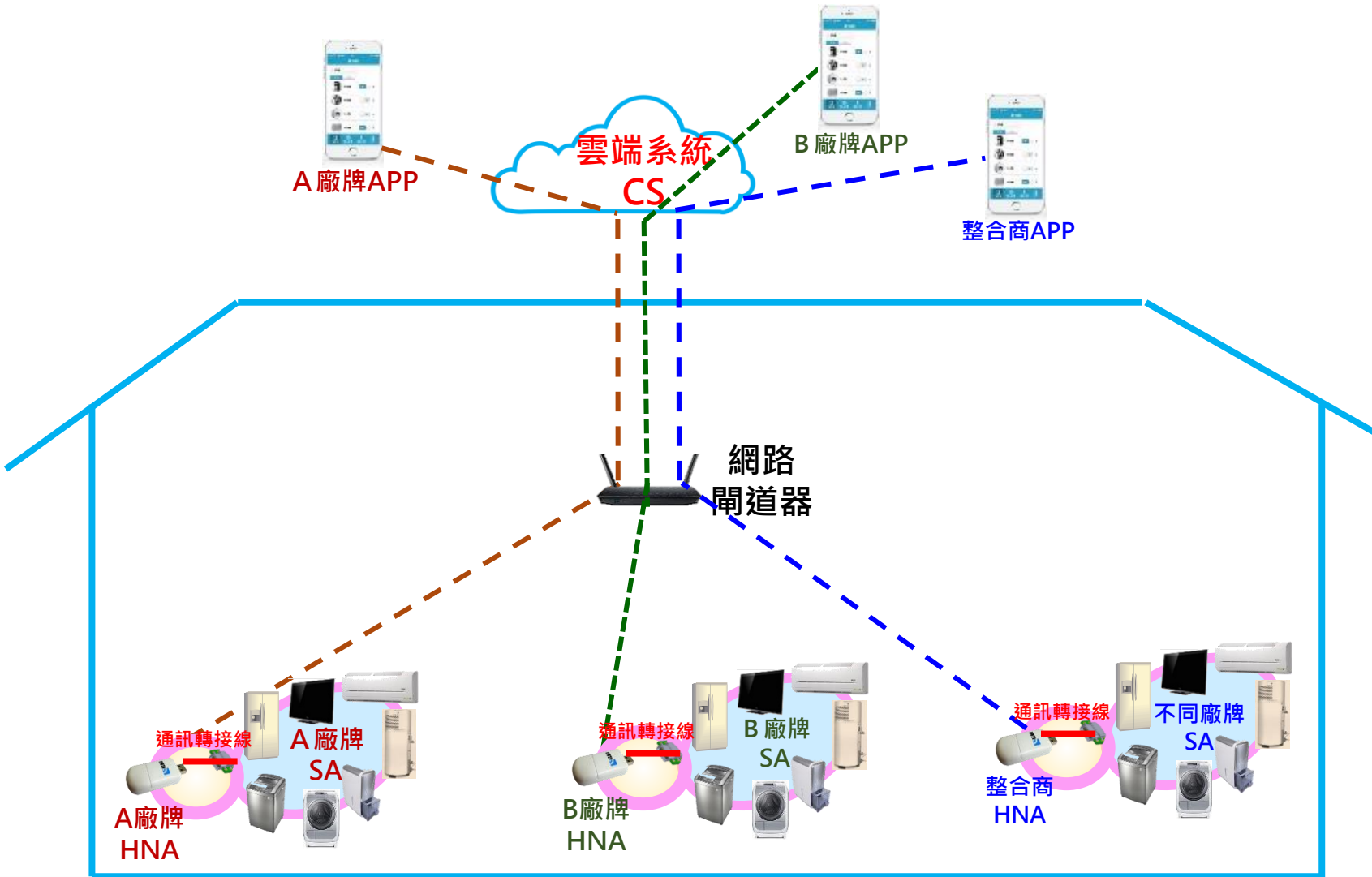
[通訊標準]智慧家庭之裝置互連協定

- 國家標準：CNS 16014
- 產業標準：TaiSEIA 101

[商品購買建議]

- (方案一)智慧家庭整合服務
- (方案二)智慧家庭整合服務-含HG

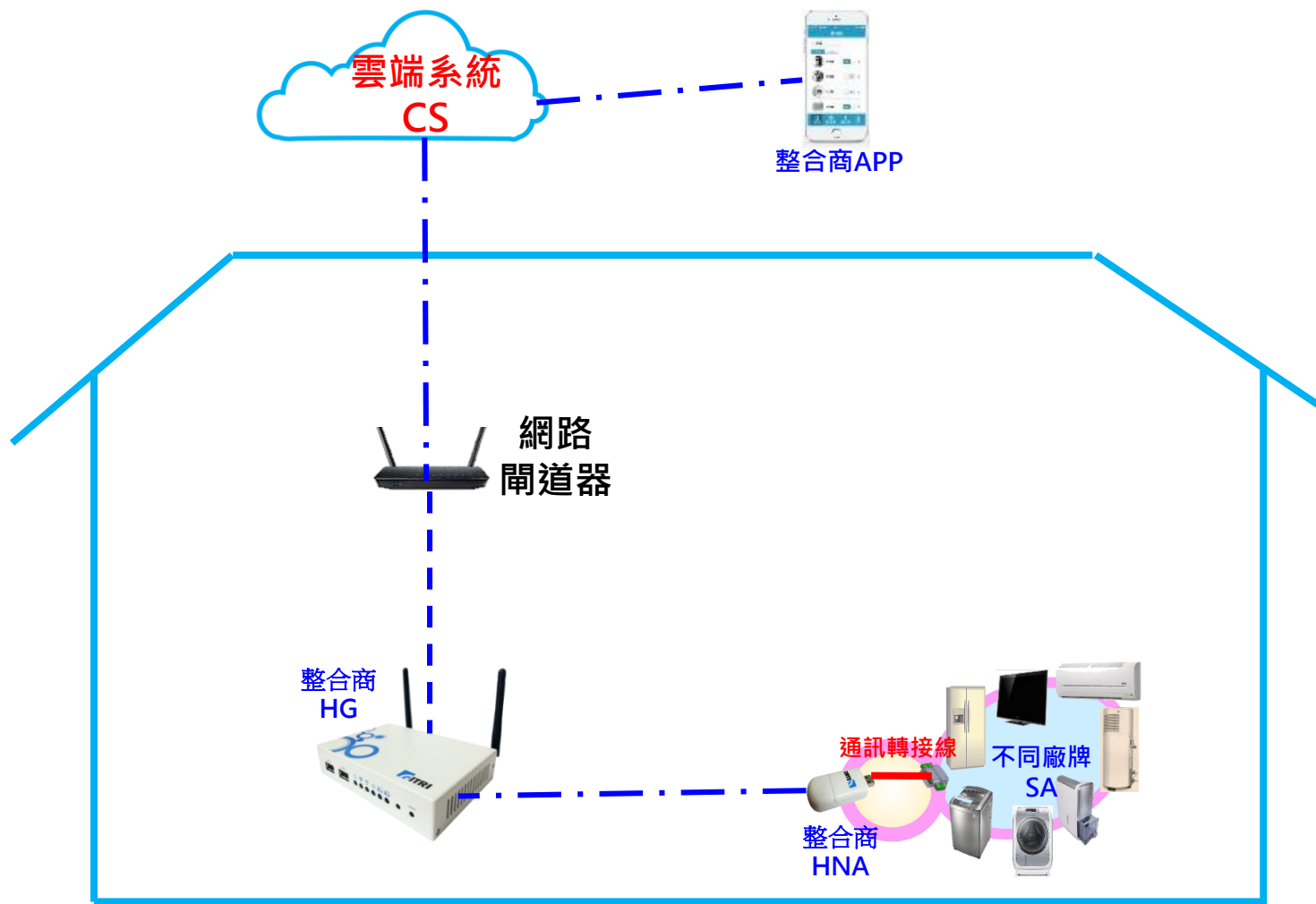
(方案一)智慧家庭整合服務



特點：

- 選購SA(符合TaiSEIA 101)
 - ✓ 需含通訊轉接線
- 選購HNA：(option)
 - ✓ 同廠牌內鍵或外接的HNA
 - ✓ 整合商的HNA
- 依選購HNA廠牌，安裝APP

(方案二)智慧家庭整合服務-含HG



特點：

- 選購SA(符合TaiSEIA 101)：
 - ✓ 需含通訊轉接線
- 選購HNA：
 - ✓ 整合服務商的HNA
- 選購HG：
 - ✓ 整合服務商的HG
- 依選購HG/HNA廠牌，安裝APP

智慧家庭整合服務相關商品選購

方案	CS/HG	HNA	SA	通訊轉接線	整合服務廠商	商品介紹連結	說明	備註	聯絡人	電話	e-mail
(方案一)智慧家庭整合服務	-	V	V	-	日立		SA/HNA/APP需同廠牌		陳如煌 經理	02-25083311#811	juhuang.chen@jci-hitachi.com
	-	V	V	-	松下		SA/HNA/APP需同廠牌		Panasonic服務站 顧客商談中心	02-4128222 0800-09800	
	-	V	V	-	聲寶		SA/HNA/APP需同廠牌		李琪睿 經理	03-3975151#1160	rickylee@sampo.com.tw
	-		V	-	大同		SA/HNA/APP需同廠牌		林保義 課長	02-25925252# 2568;2369	k299306@tcp.tatung.com.tw
	-	V	V	-	東元		SA/HNA/APP需同廠牌		林正典 產品經理	02-2655-3333 # 1019	max.lin@teco.com.tw
	-	V	V	V	十速		SA可跨廠牌·HNA/APP 需同廠牌		吳上玄 協理	03-5737682#303	wu_ss@tenx.com.tw
	V	-	-	-	遠景	https://exosite.com/iot-solutions/home-automation/	SA可跨廠牌·HNA/APP 需同廠牌	ExoHome智慧家庭軟體解決方案	鍾睿翰 經理	02-25473105	mktgasia@exosite.com
(方案二)智慧家庭整合服務-含HG	HG100	ZD100	V	V	ASUS	https://www.asus.com/tw/Internet-of-Things/	SA可跨廠牌·HNA/APP 需同廠牌		葉憬欣 資深經理	02-28943447#21942	jm_yeh@asus.com
	IoT大平台	V	V	V	中華電信		SA可跨廠牌·HNA/APP 需同廠牌	標案專用	翁緯華 管理師	02-23443018#735	fergus@cht.com.tw

以上為現階段可相容TaiSEIA家電方案

智慧家電(SA)/家庭網路轉接器(HNA)/智慧家庭閘道器(HG)

(V：需購買商品)

智慧家電商品選購

項目	SA商品	大同	日立	松下	東元	聲寶	禾聯碩
1	冷氣機	○	○	○	○	○	○
2	除濕機	○	○	○			○
3	電冰箱			○		○	
4	洗衣機			○			
5	熱泵熱水器		○				
6	空氣清淨機	○					○
7	電子鍋	○					
8	全熱交換器		○				
9	電扇	○			○		○

註¹：購買SA時需註明 “符合TaiSEIA機型”

(○：市售通路可購買商品)

註²：購買SA時需註明 “含符合TaiSEIA之通訊轉接線”

為您打造智慧家庭黃金生活品質



~更多智慧家電相關問題~
請搜尋「台灣智慧能源產業協會」