

/ SolarEdge Home 網路插入式組件

料號	ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBP-XXX ⁽¹⁾	單位
效能				
傳輸功率 (最大)		17 ⁽²⁾		dBm
接收器靈敏度		-100		dBm
室內範圍 (非視距)		50 / 160		公尺 / 呎
環境				
工作溫度		-40 至 +185 / -40 至 +85		°C / °F
存放溫度		-40 至 +185 / -40 至 +85		°C / °F
機械				
尺寸	0.98 x 1.37 / 25 x 35	1.29 x 2.99 / 33 x 76	0.98 x 1.37 / 25 x 35	吋 / 公釐
電源				
直流電壓 (標稱)		3.3		Vdc
最大輸入電流		200		mA
通訊				
支援的通訊協定		SolarEdge Home 網路		
工作頻率範圍		916 – 924 (澳大利亞) 915 – 928 (巴西) 863 – 870 (歐盟) 920 – 925 (台灣) 902 – 928 (美國)		MHz
調變		O-QPSK (正交相位差調變)		
搭配天線使用的 EIRP		20 (澳大利亞) 19 (巴西) 14 (歐盟) 27 (台灣) 20 (美國)		dBm
天線⁽³⁾				
天線類型		室外		
天線接頭		RP-SMA		
VSWR		≤4.0		dB
極化		縱向		
材料		PC Lexan 503R-WH5151L 或 WH8G952 Sabic		
尺寸 (長度 x 直徑)		7.87 x 0.78 / 200 x 20		公釐 / 吋
合規				
澳大利亞	EMC / EMI 無線電	CISPR 32 AS/NZS CISPR 32、AS/NZS 4268 AS/NZS 4268		
巴西	無線電	Resolução N° 680 e Ato N° 14448/2017		
加拿大	EMC / EMI 無線電	ICES-003 SRD 的 RSS-247、RSS-102 MPE 報告		
歐洲	EMC / EMI 無線電	CISPR 32、EN 55032、EN 55035、EN 301 489-1、EN 301 489-3 EN 62311 (EMF 測試)、EN 300-220-1、EN 300-220-2		
日本	EMC / EMI 無線電	VCCI-CISPR 32 ARIB STD-T93, 日本極低功耗標準		
韓國	EMC / EMI 與無線電	韓國 RF (KN 32/35)		
台灣	EMC / EMI 與無線電	NCC LP0002		
美國	EMC / EMI 與無線電	FCC Part 15B、FCC Part 15C		
相容性				
	<p>SolarEdge Home 網路就緒的變流器型號如下：</p> <p>SExxxxH-RWxxxBExx</p> 	<p>具備 SetApp 功能的變流器型號如下：</p> <p>SExxxxH-RW0xxBNxx、SExxxxH-RWSxxBNxx、SExxxK-RW0xxBNxx。</p> <p>注意：須插入行動網路插槽。如果已無可用的行動網路插槽，請改為使用 ENET-xBP-XXX。</p> 	<p>沒有 SolarEdge Home 網路插入式組件可用插槽的變流器，請參閱註腳 1 與 4。</p> 	

(1) ENET-xBP-XXX 的設計適用於未配備 SolarEdge Home 網路插入式組件可用插座的變流器。除了插入式組件與天線之外，此套件還包括必須安裝的通訊板，而不是現有通訊板。

(2) 根據每個國家的標準要求，傳輸功率可能會更高。

(3) SolarEdge 家庭網路插入式組件套件隨附外接天線。

(4) 如有有關為變流器選擇適當 SolarEdge 家庭網路插入式組件套件的詳細資訊，請參閱 [SolarEdge 家庭網路插入式組件套件選擇技術說明](#)。