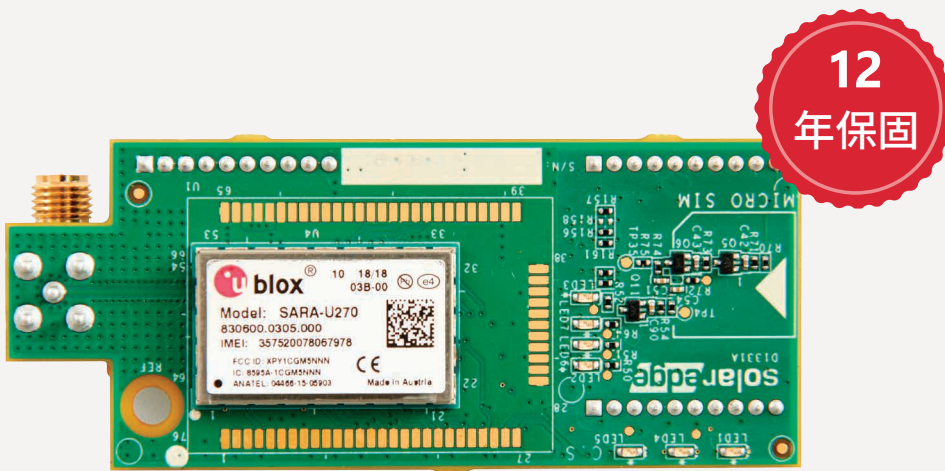


行動網路模組

SE1000-GSM02-B

無線通訊



無線網路連接

- 與整合手機SetApp的變流器相容
- 無線連接SolarEdge變流器至網路
- 現場無須網路基礎設施
- 可遠程分析及故障排除
- 安裝在變流器外殼內不受外在環境條件限制

行動網路模組

SE1000-GSM02-B

可應用於變流器	SEXXXX-XXXXBXX4 變流器與SetApp整合	單位
基本規格		
單一模組可支援變流器數量	最高至 32	
監控	數據於每五分鐘取樣一次，並不間斷地傳送至SolarEdge伺服器 ⁽¹⁾	
每個月數據傳輸量 - 每台變流器	7.8	MB
每個月數據傳輸量 - 每台優化器	0.15	MB
每個月數據傳輸量 - 計費用電表	0.3	MB
每個月數據傳輸量 - 輸出或自發自用電表	3	MB
每個月數據傳輸量 - 每只電池	3	MB
每個月數據傳輸量 - 每台資料收集器	3	MB
射頻性能		
工作頻帶範圍 最低-最高 900	閘道器傳輸: 880-915 / 閘道器接收: 925-960	MHz
工作頻帶範圍 最低-最高 1800	閘道器傳輸: 1710-1785 / 閘道器接收: 1805-1880	MHz
工作頻帶範圍 最低-最高 2100	閘道器傳輸: 1920-1980 / 閘道器接收: 2110-2170	MHz
天線	內含, 2dBi 戶外; 雙頻天線 824-960MHz / 1710-2170MHz	
最大輸出功率: 0.9GHz / 1.8GHz / 2.1GHz 頻	33 / 30 / 24	dBm
接收器輸入靈敏度 (下行RF等級 @ BER 第二類 < 2.4 %)	典型 -109	dBm
標準規範		
發射和無線電	EN 301-489-1, EN 301-489-7, EN 301-511	
安裝規格		
尺寸 (L x W)	90.5 x 34.5 / 3.55 x 1.35	mm/in
工作溫度	-40 to +85 / -40 to +185	
安裝	內建至變流器或另外購買	
SIM卡插槽		
類型	Micro-Sim ⁽²⁾	

- (1) 根據不同SIM卡供應商，每個站點可能會有高達90MB/月之開銷。
 (2) 非SolarEdge SIM卡必需與3G網路相容。用於低頻寬模式之SIM卡須具備SMS功能

