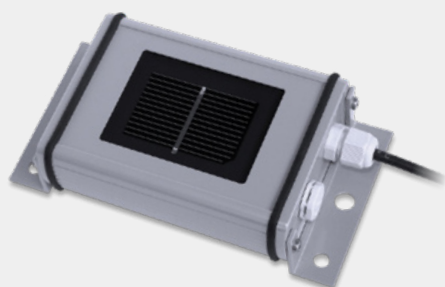


環境感測器

SE1000-SEN-IRR-S1, SE1000-SEN-TAMB-S2
SE1000-SEN-TMOD-S2, SE1000-SEN-WIND-S1



日射照度計



環境溫度計



模組溫度計



風速計

SolarEdge 系統環境監控

- 環境感測器可連接 SolarEdge 控制及通訊閘道器
- 計算電站PR值
- 照度、溫度及風速測量

/ 環境感測器

SE1000-SEN-IRR-S1, SE1000-SEN-TAMB-S2, SE1000-SEN-TMOD-S2, SE1000-SEN-WIND-S1

	日射照度計 SE1000-SEN-IRR-S1	環境溫度計 SE1000-SEN-TAMB-S2	模組溫度計 SE1000-SEN-TMOD-S2	風速計 SE1000-SEN-WIND-S1	單位
輸出					
電力輸出範圍	0-1.4V	0-10V	4-20mA	4-20mA	
測量					
範圍	0-1400 W/m ²	-40 to 90 °C / -40 to 194 °F		0-50 m/s	
精確度	±5 W/sq.m ±2.5% 的測量值	1% 的全刻度	1% 的全刻度	±0.5 m/s 或 ±3% 的測量值	
安裝規格					
控制及通訊閘道器 (另售, SE1000-CCG-G-S1)	必要				
尺寸	155 X 85 X 39 / 6.1 X 3.4 X 1.6	64 x 58 x 34 / 2.5 x 2.3 x 1.3		165 x 105 x 105 / 6.5 x 4.2 x 4.2	mm / in
重量	340 / 0.75	350 / 0.77		750 / 1.65	gm / lb
外殼類型	粉體烤漆鋁材			外殼—鋁材(AlMgSi1) 星形筒—合成, 含玻 璃纖維 (PC-GF10) 底部—合成 (POM H2320)	
工作溫度	-20 to 70 / -4 to 155	-40 to 80 / -40 to 176		0 to 70 / 32 to 155	°C / °F
防護等級	IP65	IP67		IP55	

感測器由 Ingenieurburo Mencke & Tegtmeyer GmbH 直接提供保固及服務。詳細資訊, 請參閱<http://www.imt-solar.com/products.html>