



[產品特色]

- 可測量光譜範圍 0.3-3 μ m 太陽總輻射。
- 改測器面朝下，可測量反射輻射。
- 高精度感光，穩定性佳。
- 感測器使用精密光學冷加工磨製而成的石英玻璃罩，有效防止環境因素對其性能的影響



[應用] 適用場所；廣泛應用於微氣候、設施農業、林業、養殖、太陽能、環境監測等感光場所。

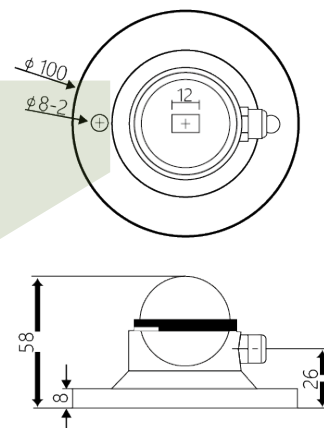
[選配] SR2000 - 代碼 1

代碼 1	通訊
485	RS-485
420	4-20mA

[規格]

供 電 電 壓	DC 24 V
光 譜 範 圍	0.3-3 μ m
量 測 範 圍	0~2000 W/m ²
輸 出	RS485
負 載 能 力	電流型輸出阻抗 $R_L \leq 250 \Omega$ 電壓型輸出阻抗 $R_L \geq 1K \Omega$
反 應 時 間	<5s
溫 度 相 關	< $\pm 0.08\%$ °C
余 弦 響 應	< $\pm 10\%$ (太陽高度角 10° 時)
非 線 性	< $\pm 2\%$
年 變 化 率	< $\pm 2\%$
工 作 環 境	溫度-50°C~85°C 濕度 $\leq 100\%$ RH
產 品 功 耗	1.8mW
線 長	3 米
產 品 重 量	420g

[尺寸圖] 單位:mm



[配線說明]

紅色線	24V
黃色線	485+/D+
藍色線	485-/D-
黑色線	GND