



- 可測量光譜範圍0.3-3 μm 太陽總輻射
- 感測器面朝下，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
- 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

配線圖

● RS485

- 紅: 24V
- 黃: 485+/D+
- 藍: 485-/D-
- 黑: GND

● DC4~20mA

- 紅: 24V
- 綠: inA
- 黑: GND

● DC1~5V

- 紅: 24V
- 綠: inV
- 黑: GND

選用型號規格

DC2000- 代碼1

碼1	輸出訊號
V	DC1~5V
A	4~20mA
Y	RS-485

規格特性

- ◆ 供電電壓: DC 24 V
- ◆ 光譜範圍: 0.3-3 μm
- ◆ 量測範圍: 0-2000 W/m²
- ◆ 輸出: RS485 / 4~20mA
- ◆ 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

