

太陽輻射計JSP系列

Pyranometer



JSP系列 太陽輻射計或稱日照計(日照計)，採用光二極體結構，反應時間快速(<1ms)，具CE及RoHS認證。

不同於他牌的探頭，新一代的 **JSP太陽輻射計系列** 以**全密封圓弧型設計**，可避免水和雜質的沾染，並可更精確的接受各角度的光線，不受氣候影響，具有高精度及優良的餘弦響應表現。

光譜感測範圍 360~1120 nm，以【W m⁻²】為測量單位，提供毫伏(mV)以及類比輸出信號0~2.5V / 5V、4~20mA，適用於太陽光電、水文氣象、生態、農業...等領域。



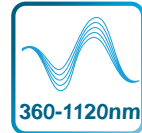
防水設計



自清潔探頭

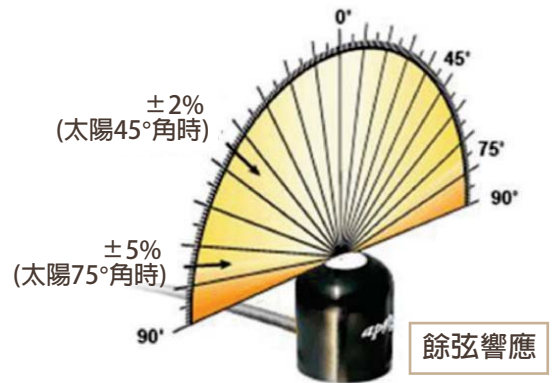


便攜式機型



360-1120nm

短波輻射



固定式傳感器

可搭配顯示表頭

型號	輸出信號	換算系數	全日照範圍	電源
JSP-110	0-350mV	5.0 W m ⁻² 每mV	0~1750 W m ⁻²	自帶電源
JSP-212	0-2.5V*(1)	0.5 W m ⁻² 每mV	0~1250 W m ⁻²	5-24 VDC
JSP-215	0-5V*(1)	0.25 W m ⁻² 每mV	0~1250 W m ⁻²	5-24 VDC
JSP-214	4-20mA*(1)	78 W m ⁻² 每mA*(2)	0~1248 W m ⁻²	5-36 V DC



*(1) 內建訊號放大器

*(2) With an offset of 4.0 mA

便攜式機型

型號	傳感器類型	電源	記錄功能	USB通訊介面
JMP-100	內建	3V鈕扣電池供電	最多可儲存99筆	資料可傳輸至電腦 (需配購通訊電纜)
JMP-200	外拉			



選用配件



AC-100 通訊電纜

AL-210 固定架

AL-100 傳感器固定架

AM-110 直立式固定角架

AM-310 傳感器專用伸縮棒

AM-320 水中伸縮棒(84cm)