

[產品特色]

- 百葉箱式防輻射外殼，阻隔日照直射與地面反射熱
- 百葉片添加抗UV、抗老化材料，適合長期戶外設置
- 溫度、濕度、光照度整合於同一機體，一條線完成配線
- 光照度量測範圍0~200,000 Lux，適用戶外強光環境
- RS-485 Modbus RTU通訊，DC 9~30V寬電壓輸入
- 隨附折彎安裝板，螺絲固定即可完成安裝

[適用場所] 溫室、設施農業、畜牧場、微氣候站及戶外環境監測

[選配型號]

OP4-代碼 1-代碼 2

代碼 1	量測項目	代碼 2	接頭
TR	溫度 / 濕度	N	裸線
TRL	溫度 / 濕度 / 光照度	C	快速接頭



[規格]

工作電源	DC 9~30V 耗電量 0.2W	
工作環境	-40°C ~ 75°C	
通訊方式	RS-485 Modbus RTU	
外殼材質	抗 UV 塑膠百葉箱 (7 層)	
安裝方式	折彎板固定	
產品尺寸	Ø140×133mm	
線長	10 公尺	
溫度規格	量測範圍	-40°C ~ 100°C
	精度	±0.2°C
	解析度	0.1°C
濕度規格	量測範圍	0~100%RH
	精度	±3%RH
	解析度	0.1%RH
光照度規格	量測範圍	0~200,000 Lux
	精度	±3%
	解析度	1 Lux

[尺寸圖] 單位:mm

