

# 日輻射信號傳送器 iT-03

iT-03 series 用於將日輻射計(日照計)的微弱mV輸出信號，轉換放大為穩定的工業輸出 4~20mA或0~2Vdc信號。適用於溫室、栽培、農業、漁業、環境監控、光照度管理、燈具/照明研究、自動化...等。



iT-03A 電流輸出型  
iT-03V 電壓輸出型

- ☑ 高強化塑料外殼、具有防水IP-65
- ☑ 堅固、密閉式耐候結構，適合戶外長期使用。
- ☑ 安裝、配線簡易，精度高、價格低廉。
- ☑ 輸入及輸出範圍，可依不同廠牌日輻射計搭配。

iT-03

## 主要規格

轉換範圍	DC 0~20mV (對應 0~2000 W/M2)。 可依需求訂製
信號輸出	電流輸出型：4~20mA 電壓輸出型：DC 0~2V
精確度(at25°C)	線性誤差±0.1%
可調整範圍	Zero, Span：各段範圍可獨立調整(歸零點、斜率)
反應時間	約 0.5 秒。 * 可配合控制器調整延遲動作時間
使用電源	DC 12~32V (>150mA)
外殼結構	ABS 強化塑膠、防水、防塵構造
外型尺寸	∅ 25.4 × 42(H)mm
信號延長線	黑 PVC 標配 2M

● 日輻射感測SENSOR需選配

