



# 照度傳送器

## LXT-401

LXT-401A 電流輸出型

LXT-401V 電壓輸出型

適用：溫室栽培、農、漁業、能源、環境監控、光照度管理、照明研究、自動化等。



- 高強化塑料外殼、半永久型光感應器。
- 堅固、密閉式耐候結構，適合戶外長期使用。
- 多段式內部微調、具補償功能。
- 測量範圍：0 ~ 200,000 LUX，分為三段，可自行切換。
- 安裝、配線容易，高精度、價格低。
- JISC 1609.1993 與 CNS 5119 Class 對應標準。

N-06

### 主要規格

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 測量範圍         | 0~200,000 LUX · 或 20,000 FC (三段可切換：0 ~ 2,000 / 0 ~ 20,000 / 0 ~ 200,000) |
| 信號輸出         | 電流輸出型：4 ~ 20mA<br>電壓輸出型：DC 0 ~ 1V · 0 ~ 2V · 0 ~ 5V · 0 ~ 10V(或可指定規格)    |
| 精確度 (at25°C) | ±3% (依據 2856°K 標準光源調校)                                                   |
| 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 1/3 秒 ※ 可配合控制器調整延遲動作時間                                                 |
| 測量角度偏差       | 30° / ±3% · 60° / ±6% · 80° / ±24% (Cosine Characteristics 接近值)          |
| 感測器          | 半永久型 - 精密矽光電感測元件，內含率光器                                                   |
| 電源           | DC 9 ~ 32V, (150mA)                                                      |
| 適合環境         | 分離型感測器為耐候結構，適合戶外長期使用                                                     |
| 環境溫度         | -40 ~ +65°C                                                              |
| 外殼材質         | ABS / TEFLON 強化塑膠，防水、防塵、耐候構造                                             |
| 信號延長線        | 標準 2 公尺。最長 100 公尺 (選配)                                                   |
| 尺寸           | 感測器：φ 36.5 - φ 72 × 56(H)mm, 受光面：φ 16mm<br>主器：φ 90 × 54(H)mm             |

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

訂購說明：LXT-401A - 照度傳送器，「電流」輸出型。  
LXT-401V - 照度傳送器，「電壓」輸出型。