# JNC 光照度感測器 Illumination Sensor

LUX20

## [產品特色]




- 採用高靈敏度感光元件，量測範圍 0~200,000 Lux
- 光譜範圍 380~730nm，對應可見光波段
- 高精度線性放大電路，精度 ±4%，解析度 1 Lux
- RS485通訊介面，標準Modbus RTU協定，數據免轉換直接輸出
- 寬電壓 DC 12~24V 供電，耗電量 ≦50mW
- IP65 防水外殼，適用溫室等高濕度環境
- 壁掛式設計附固定耳，安裝簡便、節省空間

## [適用場所] 溫室、植物工廠、設施農業、微氣候站及養殖等場所

## [選配型號]

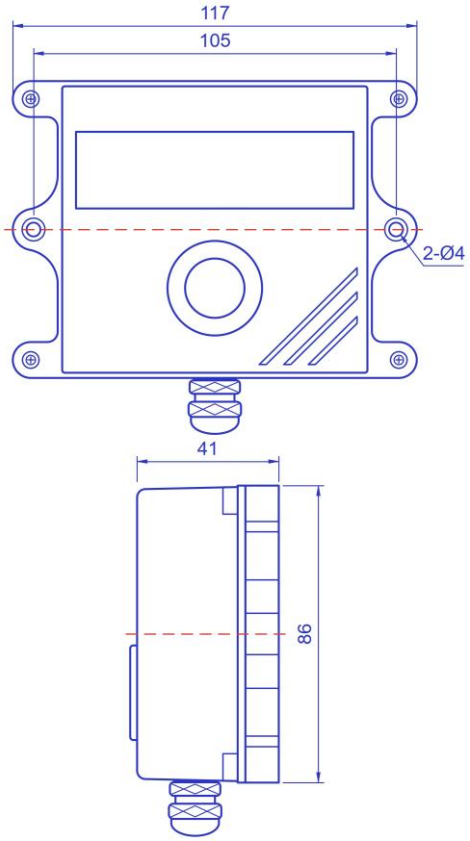
LUX20-代碼 1-代碼 2

| 代碼 1 | 通訊 | 代碼 2 | 接頭 |
|---|---|---|---|
| 485 | RS-485 | N | 裸線 |
| | | C | 快速接頭 |

## [規格]

| | |
|---|---|
| 供電電壓 | DC 12~24 V |
| 量測範圍 | 0~200,000 Lux |
| 光譜範圍 | 380~730nm |
| 精度 | ±4% |
| 解析度 | 1 Lux |
| 輸出 | RS-485 (Modbus RTU) |
| 反應時間 | T90 ≦60s |
| 重複性 | <1% FS |
| 工作環境 | 溫度 -40℃~75℃　濕度 ≦94%RH |
| 耗電量 | ≦50mW |
| 安裝方式 | 壁掛式 |
| 外殼材質 | ABS |
| 防水等級 | IP65 |
| 線長 | 3 公尺 |
| 產品重量 | 170g |

## [尺寸圖] 單位:mm




## [配線說明]

| | |
|---|---|
| 紅色線 | V+ |
| 黑色線 | V- |
| 白色線 | D+ |
| 綠色線 | D- |