

# WEIGHING CONTROLLER

## AC-3201U

HIGH SPEED A/D CONVERTER:1280 Time/Sec.  
HIGH SPEED D/A CONVERTER:1280 Hz



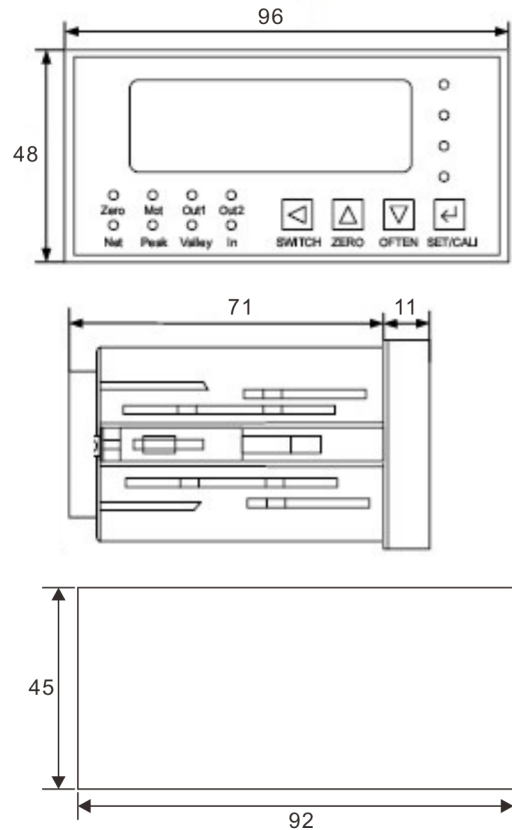
Meets your needs to  
expand your business today!

## 特色

1. 5位數高亮度七節碼LED顯示。
2. 峰.谷值量測
3. 內含1點輸入、3點電晶體輸出24V/1A  
(內置光耦合隔離器)。
4. 盤面埋入式安裝。
5. 選配品:擇一選用
  - 1.RS232通訊介面  
Modbus RTU/Free通訊協議可選
  - 2.類比輸出 12bit 精度:1/4000  
(±10V、0~20mA、4~20mA)可選

## 外觀尺寸

單位：mm



## 技術規格

| 功 能      | 說 明   |
|----------|---|
| 電源供應     | DC 12~30V · 約8W                                 |
| 感測器激發電壓  | DC 5V±2%最大電流100mA 可接350Ω*6感測器                   |
| 量測電壓範圍   | 0.1mV/V~ 6.0mV/V                                |
| 內部解析度    | 24bit   |
| 最大顯示精確定  | 1/10000   |
| A/D取樣速度  | 10/40/640/ <b>1280</b> 次/秒                      |
| 取樣方式     | Delta-Sigma                                     |
| 顯示元件     | 五位數高亮度紅色LED顯示器                                  |
| 按鍵       | SWITCH/◀、ZERO/▲、OFTEN/▼、SET/CAL1↵               |
| 通訊介面     | RS232   |
| 通訊協議     | Modbus RTU/Free協議 可選                            |
| 通訊波特率    | 1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200bps |
| 類比輸出取樣速度 | 10/40/640/ <b>1280</b> Hz                       |
| 類比輸出解析度  | 12bit 精度:1/4000 ( ±10V、0~20mA、4~20mA)           |
| 外部輸入/輸出  | 1點輸入、3點電晶體輸出24V/1A (含光耦合隔離)                     |
| 適應環境     | 溫度：-30°C - +60°C 濕度：20% - 80%                   |
| 安裝方式     | 盤面埋入式   |
| 重量       | 324g  |
| 外型尺寸     | 96X71X48(H)mm                                   |