

# WEIGHING CONTROLLER

## AC-3201U

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



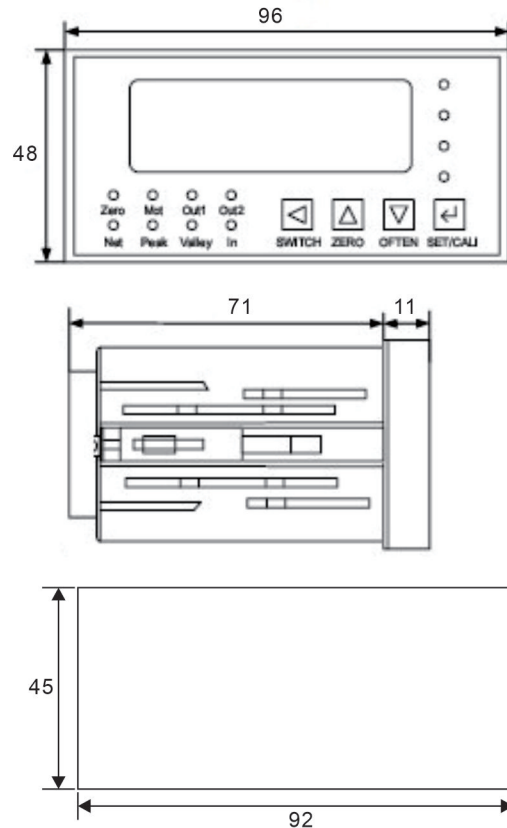
Meets your needs to  
expand your business today!

## 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℃ - +60℃ 濕度：20% - 80%
安裝方式	盤面埋入式
重量	324g
外型尺寸	96X71X48(H)mm