

WEIGHING CONTROLLER

AC-3201T

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



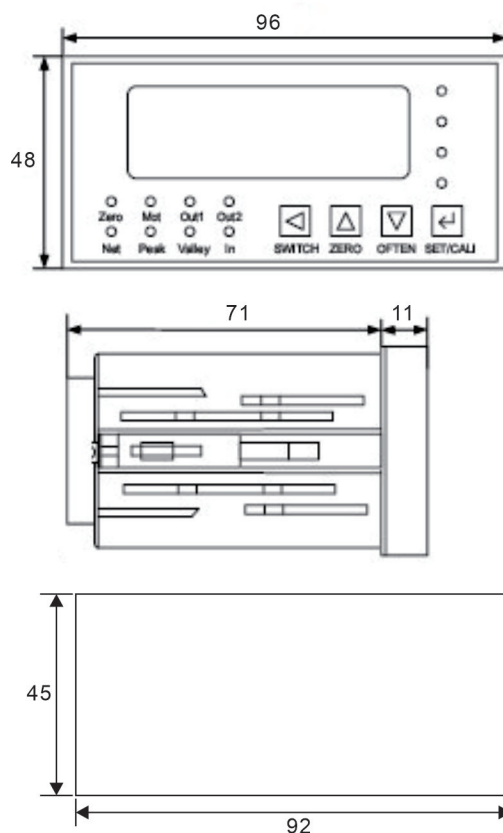
Meets your needs to
expand your business today !

特色

1. 5位數高亮度七節碼LED顯示。
2. 峰.谷值量測
3. 內含RS485通訊介面,
Modbus RTU/ASCII/Free通訊協議可選。
4. 內含1點輸入、3點電晶體輸出24V/1A
(內置光耦合隔離器)。
5. 盤面埋入式安裝。
6. 選配品:
類比輸出 12bit 精度:1/4000
($\pm 10V$ 、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 $\pm$ 2%最大電流100mA 可接350 Ω *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/ 1280 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	RS485
通訊協議	Modbus RTU/Free 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/ 1280 Hz
類比輸出解析度	12bit 精度:1/4000 (0~ $\pm 10V$ 、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