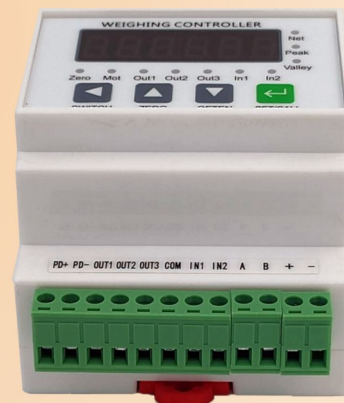


WEIGHING CONTROLLER

AC-3100A/B

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



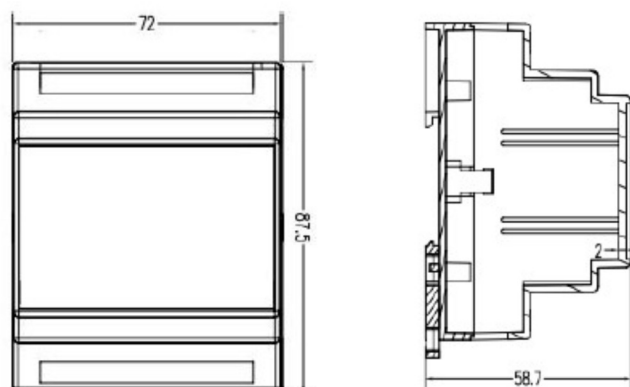
Meets your needs to
expand your business today!

特色

1. 高速測力比較(1280次/秒)及多種模式數位濾波。
2. 內含RS232/485通訊介面, Modbus RTU及Free通訊協議可選。
3. 內含2點輸入、3點電晶體輸出24V/1A (內置光耦合隔離器)。
4. 可選AC-3100B機型含12 bit類比輸出 (0~±10V、0~20mA、4~20mA) 精度可達1/4000。
5. 標準35mm導軌式安裝。

外觀尺寸

單位：mm



技術規格

功能	說明
電源供應	DC 10~30V · 約8W
感測器激發電壓	DC 5V±2%最大電流100mV 最多可接350Ω*6感測器
量測電壓範圍	0.4mV/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	六位數0.28英吋,紅色七節碼高亮度LED顯示器
LED顯示	淨重、峰值、谷值、歸零、穩定、輸入1.2、輸出1.2.3
按鍵	SWITCH/◀、ZERO/▲、OFTEN/▼、SET/CAL1↵
通訊介面	RS232/485
通訊協議	Modbus RTU或Free自由協議 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/ 1280 Hz
類比輸出解析度	12bit 精度:1/4000 (0~±10V、0~20mA、4~20mA)
外部輸入/輸出	2點輸入*、3點電晶體輸出24V/1A (含光耦合隔離)
適應環境	溫度：-10℃ - +45℃ 濕度：20% - 80%
安裝方式	標準35mm導軌
重量	150g
外型尺寸	87.5X72X58.7(H)mm

機型選項：

1. MODEL:AC-3100A 介面配置
外部2點輸入 / 3點輸出+RS232 / 485
2. MODEL:AC-3100B 介面配置
外部2點輸入 / 3點輸出+RS232 / 485+0~±10V、0~20mA、4~20mA