FFUBA LS-XY1 荷重元模擬器

特點

- 模擬輸出0~2mV，解析度為0.0001mV, 涵蓋大部分 LOAD CELL 的最大輸出
- 具有每小數點4位數高微調功能，可以模最大輸出在2mV以內的所有 LOAD CELL
- 可以測試儀表線性
- 線性精度達0.005%
- 可測量環境溫度
- 可使用儀器校正本模擬器
- 可以直接輸入欲模擬的電壓輸出值,或依需求設定模擬器輸出為每按一次增減可以固定變化電壓或A/D count 數(變化量可選擇，以mV/V或counts方式)

規格

技術規格　Specification	
非線性	≦0.005%F.S
滿量程輸出準確度	≦0.005%F.S(25°C)
滿量程輸出溫度係數	≦±5 ppm/°C
供橋電壓範圍	DC 5~10V，10~20V 兩檔
輸出範圍(感測器的靈敏度)	0~2mV/V
解析度	0.0001mV/V
工作溫度範圍	0~40°C
長期穩定性	≦50 ppm/月
模擬器激勵電壓輸入電流	≈ 激勵電壓(V)700(Ω)+5mA
模擬器輸出阻抗	≈ 360 Ω
最大用戶程式字數	16K，可擴充到 32K
外型尺寸	145mmx85mmx30mm
重量	158g