

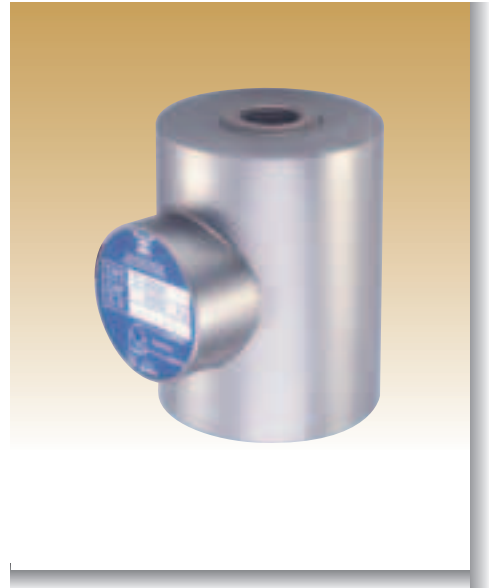
C LOAD CELL

本型荷重元採用高敏感度剪力樑為感應結構，並以不鏽鋼外殼完全密封以保護感應元件，使本荷重元非常精確耐用

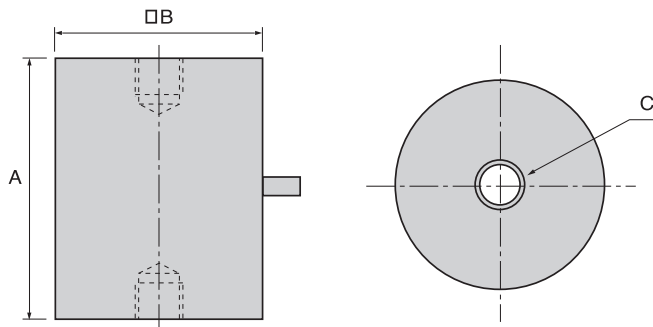
This type load cell is ideal for use in truck scales, general weight measurement and automatic weight control units.

特點 Features

- 高精度 **High accuracy**
- 最小側向力誤差 **Min.side load error**
- 溫度補償 **Thermally compensated**
- 不鏽鋼密封保護 **Hermetically sealed**
- **250, 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 7500, 10000kg**



Installation Dimensions



TYPE	A	B	C
C-250	120	90	M16 ×2.0
C-500			
C-1000	120	90	1" - 14NF
C-2000			
C-3000			
C-5000	120	90	M24 ×2.0

Specification

額定輸出 Rated Output	2.0mV/V
總和誤差 Total Error	0.05%
重現性 Repeatability	0.03%
潛變 Creep	0.05%/30min
輸入阻抗 Input Resistance	430 or 405 ±25 Ω
輸出阻抗 Output Resistance	350 ±5 Ω
最大輸入電壓 Max. Excitation Voltage	20V
建議輸入電壓 Recommended Excitation Voltage	10V
溫度被償範圍 Compensated Temp.Range	-10℃~50℃
使用範圍 Safe Temp.Range	-20℃~70℃
溫度對零點之影響 Temp.Effect on Zero Balance	0.05%R.O./10℃
溫度對額定輸出之影響 Temp.Effect on Rated Output	0.03%Load/10℃
零點誤差 Zero Balance	±3%R.O.
容許負荷 Safe Overload Rating	150%
導線長度 Cable Length	3m
接線方式 Cable Connection	Input:Red(+)Black(-) Output:Green(+)White(-)