

# KET-3

## ▶ 壓式稱重傳感器 COMPRESSION LOAD CELL

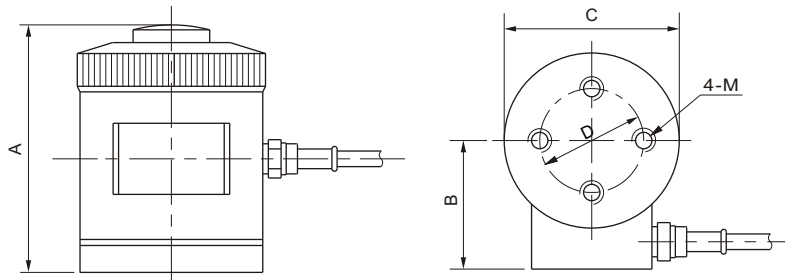
▶ 材質：合金鋼  
Material: Alloy Steel



KET-3型稱重傳感器採用壓承載結構，彈性體選用合金鋼材料，在承載過程中，應變區拉、壓應力均勻、穩定，適合制做各種專用衡器。

Compression load bearing structure  
Suitable for various special scales

Main Dimensions and Accessories  
主要外形尺寸



量程 Capacity t	尺寸 Size mm			
	0.1-7	10	15-20	30
A	88.0	106.0	120.0	126.0
B	48.0	52.0	52.0	75.0
C	64.0	76.0	76.0	106.0
D	38.0	46.0	46.0	72.0
M	M8	M8	M8	M10

### ▶ 主要技术指标 SPECIFICATIONS

◇靈敏度Rated Output(mV/V)	2.0±0.025	◇輸入電阻Input Resistance(Ω)	385±10 710±15
◇非線性Nonlinearity	±0.03%FS	◇輸出電阻Output Resistance(Ω)	350±3 650±5
◇滯后Hysteresis	±0.03%FS	◇絕緣電阻Insulation Resistance	≥5000MΩ
◇重複性Repeatability	±0.02%FS	◇供橋電壓Excitation Voltage	10V(DC/AC)
◇蠕變Creep(30minutes)	±0.03%FS	◇溫度補償範圍Compensated Temperature Range	-10℃~+50℃
◇零點輸出Zero Balance	±1.00%FS	◇使用溫度範圍Operating Temperature Range	-20℃~+60℃
◇零點溫度系數Temperature Effect on Zero	±0.03%FS/10℃	◇允許過載負荷Safe Overload	120%FS
◇額定輸出溫度系數Temperature Effect on Output	±0.03%FS/10℃	◇連接電纜Cable	Φ5(6)×5m(10)m

### 連接方法Cable Color Code

Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-);  
輸入：紅(+) 黑(-)；輸出：綠(+) 白(-)；