

## Features

本扭力感測器(Torque Sensor)系專為扭力量測所設計，中心具對心凸圓，使對心精確，感測結構並以密封方式保護，以達到最高之量測準確度。

- 密封保護
- 對心精確
- 溫度變化補償
- 高精度
- 可雙向使用

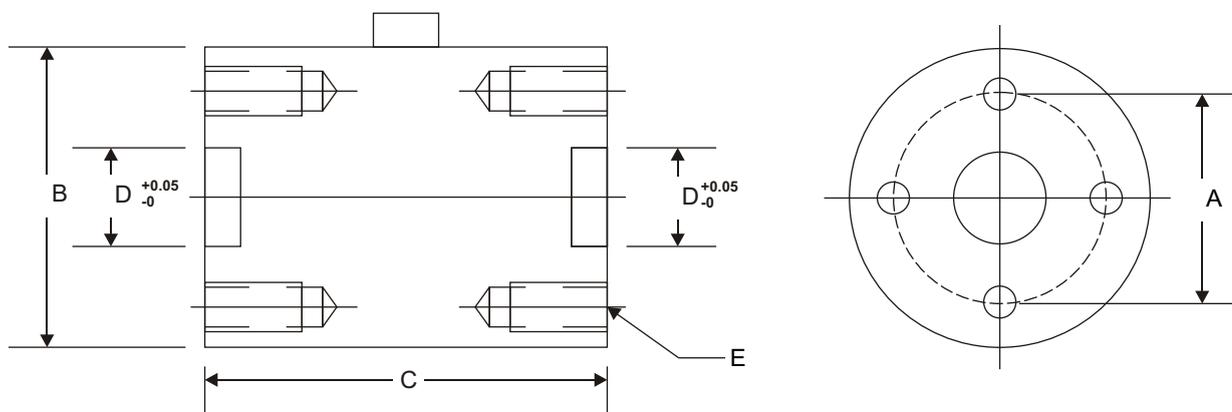


## Specifications

● 型號：LE-T-0.1、0.2、0.5、1、2、5、10、20、50、100、200、500、1K、2K、5K (Nt-m)

額定輸出	2.0mV/V (LE-T0.1 ~ LE-T1 : 1.0mV/V)
總和誤差	0.3%
重現性	0.2%
潛變	0.05% / 20min
輸入阻抗	430 or 405 ± 25
輸出阻抗	350±/ - 5
最大輸入電壓	20VDC
建議輸入電壓	10VDC
溫度補償範圍	-10 ~ 50
溫度補償範圍	-20 ~ 70
溫度對零點之影響	0.05% R.O. / 10
溫度對額定輸出之影響	0.05% Load / 10
零點平衡	+/- 3% R.O.
容許過負荷	150%
線長	3M
接線	Input: 紅 電源(+) 黑 電源(-) Output: 綠 信號(+) 白 信號(-)

## Installation Dimensions (Unit:mm)



TYPE	A	B	C	D	E
LE-T-0.1 ~ 1	25	35	60	14	(4)M4X0.7
LE-T-2 ~ 100	35	50	60	20	(4)M8X1.25
LE-T-200 ~ 1K	60	75	90	40	(4)M12X1.75
LE-T-2K ~ 5K	90	112	110	74	(8)M12X1.75