

主要規格	其他規格
▼電器連接 直接出線	▼材質 不鏽鋼
▼安裝方式 螺絲固定	▼推薦工作電壓 5~12VDC
▼額定範圍 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 5...30 單位: t	▼最大工作電壓 15VDC
▼輸出靈敏度 1.2~2.0±10% mV/V	▼非線性、遲滯、重複性 ±±0.3%F.S.
▼溫度靈敏度漂移 ±0.05%F.S./10°C	▼蠕變 ±0.1%F.S./30min
▼零點溫度漂移 ±0.05%F.S./10°C	▼輸入阻抗 380±10Ω
▼零點輸出 <±1%F.S.	▼輸出阻抗 350±3Ω
▼工作溫度 -20 to 60°C	▼絕緣阻抗 ≥5000MΩ
▼安全過載 150%F.S.	
▼極限過載 300%F.S.	
▼防護等級 IP65	

*備註：可提供標準傳送器模塊，輸出信號 4~20mA, 0~5V, 0~10V, Profibus, Modbus, CANOpen RS485 可選

輪輻式荷重傳感器

型號: LC-BN30T 系列

簡介

LC-BN30T 系列外型扁平，中心球頭承載，具有極強的抗側向力，使用焊接密封，即使在惡劣的環境下，仍能可靠工作。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

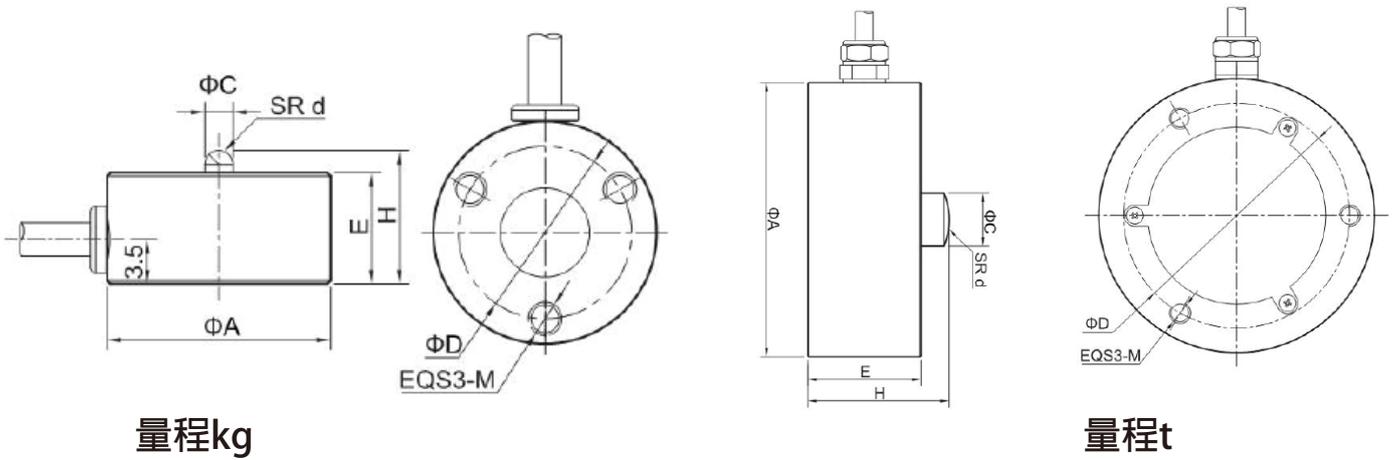
- 結構小巧，高度低
- 可選擇膠封或焊接密封兩種型式
- 全不鏽鋼材質，抗腐蝕
- 適用於平台秤、地磅、軌道衡及自動化測控領域

如何選型

LC-BN30T 輪輻式荷重傳感器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
自訂	額定範圍	0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 5...30t							
05	工作電壓	05	5VDC	10	10VDC	12	12VDC	24	24VDC
		0	其他	-	-	-	-	-	-
mA	輸出信號	mV	1.2~2.0mV/V	mA	4-20mA	V1	0-5V	V2	0-10V
		RS	RS485	0	其他	-	-	-	-

選型範例: LC-BN30T-(0~5t)-05-mA

尺寸圖



量程kg

量程t

量程 \ 尺寸	A	C	d	E	H	D	M
10~200kg	20	2.5	6	10	12	15.5	M3
300~1000kg	26	5	6	11.5	15	18.5	M4
2000kg	30	6	15	14	18	20	M4
0.3~1t	78	15	40	32	40	64	M6*1.0
2~10t	82	22	50	32	44	66	M8*1.25
15~30t	127	25	60	62	70	90	M10*1.5

單位：mm