

主要規格

- ▼ 電器連接
直接出線
- ▼ 額定範圍
5, 10, 20, 30, 50, 100...20000
單位: kg
- ▼ 工作型式
拉力 / 壓力 /
拉正壓負 / 壓正拉負
- ▼ 輸出靈敏度
2.0±10% mV/V
- ▼ 溫度靈敏度漂移
±0.02%F.S./10°C
- ▼ 零點溫度漂移
±0.02%F.S./10°C
- ▼ 零點輸出
<±1%F.S.
- ▼ 工作溫度
-20 to 60°C
- ▼ 安全過載
150%F.S.
- ▼ 極限過載
300%F.S.
- ▼ 防護等級
IP65

其他規格

- ▼ 材質
合金鋼
- ▼ 推薦工作電壓
5~12VDC
- ▼ 最大工作電壓
15VDC
- ▼ 非線性、遲滯、重複性
≤±0.02%F.S.
- ▼ 蠕變
±0.03%F.S / 30min
- ▼ 輸入阻抗
380±10Ω
- ▼ 輸出阻抗
350±3Ω
- ▼ 絕緣阻抗
≥5000MΩ

S 型拉壓力傳感器

型號: LC-S20T



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)

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

特色

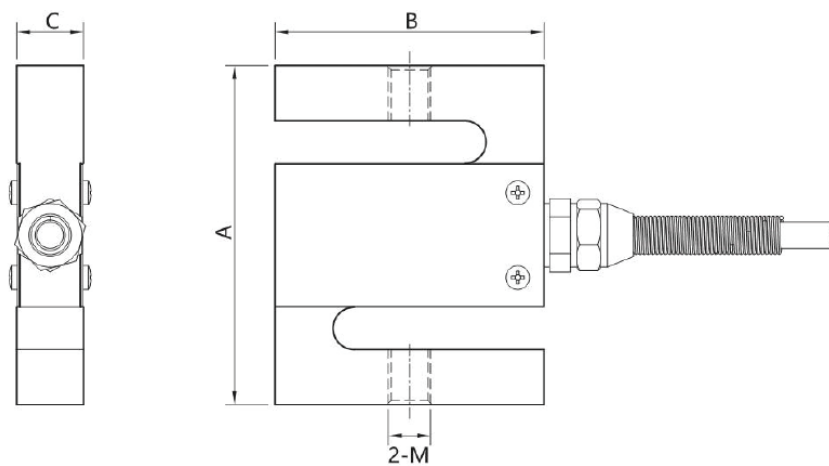
- 採用 S 型剪切結構
- 測量精度高，使用方便
- 廣泛用於各種電子汽車衡、單軌吊秤、料斗秤等

如何選型

LC-S20T S 型拉壓力傳感器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
2	工作型式	1	拉力	2	壓力	3	拉正壓負	4	壓正拉負
自訂	額定範圍	5, 10, 20, 30, 50, 100...20000							
10	工作電壓	05	5VDC	10	10VDC	12	12VDC	24	24VDC
		0	其他	-	-	-	-	-	-
mV	輸出信號	mV	2.0mV/V	mA	4-20mA	V1	0-5V	V2	0-10V
		V3	0~±5V	V4	0~±10V	RS	RS485	0	其他

選型範例: LC-S20T-(50kg)-10-mA

尺寸圖



尺寸 (mm) 量程(kg)	A	B	C	M
5~50	64	51	12.7	M8*1.25
100~700	76	51	19.1	M12*1.75
1~1.5t	76	51	25.4	M12*1.75
2~5t	108	76	25.4	M20*2.5
7.5~10t	178	127	51	M30*3.5
20t	188	140	60	M36*3.0