

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

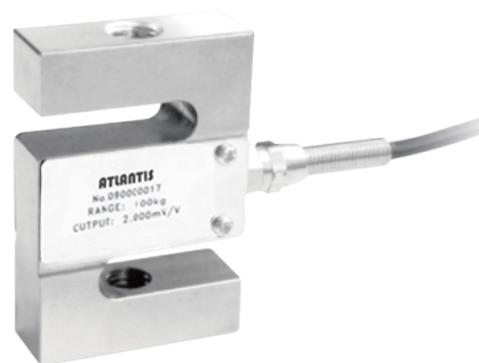
350±3Ω

▼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

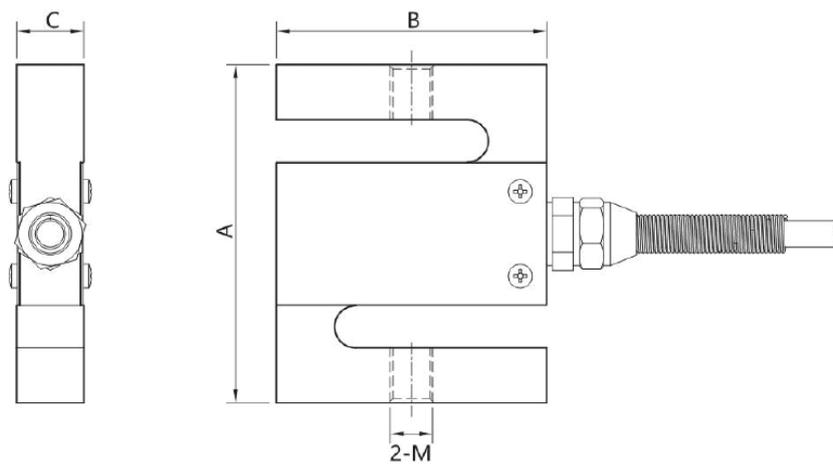
- 採用 S 型剪切結構
- 測量精度高，使用方便
- 廣泛用於各種電子汽車衡、單軌吊秤、料斗秤等

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