

拉伸、壓縮型荷重傳感器

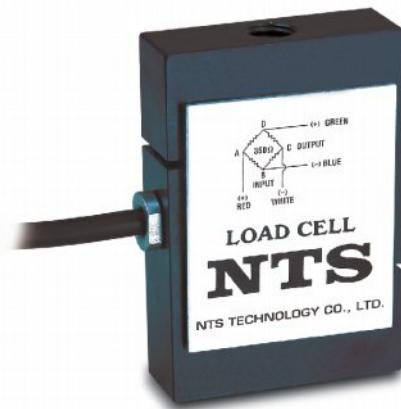
NTST

MODEL: **LRK** 0.05% 級

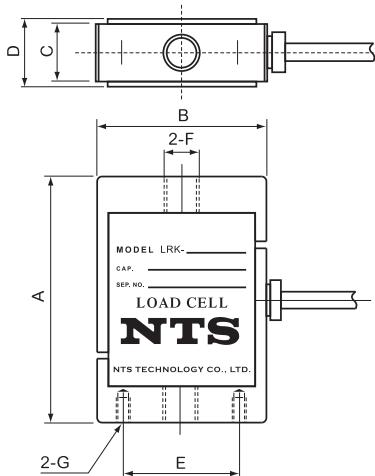
特長

這是一款小型且高精度、高出力的拉壓兩用型傳感器，拉壓兩方出力誤差小、信賴度高。範圍由100N到20KN可供選擇，廣泛使用於材料試驗和汽車零組件的性能試驗等的工業計測。

- 小型、重量輕、操作簡單。
- 高精密、高出力、信賴度高的傳感器。
- 兩端螺牙和單邊凸緣2種安裝方式。
- 接受OEM生產，可降低成本。



外型圖



規格

規格容量.....	100N~20KN
規格輸出電壓.....	2mV/V±1% (100N~200N為±3%)
非直線性.....	0.05%R.O.
磁滯性.....	0.05%R.O.
重複性.....	0.03%R.O.
建議施加電壓.....	10V (100N~200N為5V)
容許施加電壓.....	18V (100N~200N為10V)
輸入/出阻抗.....	350Ω±1%
絕緣阻抗.....	2000MΩ以上
溫度補償範圍.....	-10~+70 °C
容許溫度範圍.....	-20~+100 °C
溫度對零點之影響.....	±0.01%R.O./ °C
溫度對輸出之影響.....	±0.01% / °C
容許過負荷.....	120%R.C.
電纜線.....	φ 6、4芯隔離線、長3m (500N~20KN) φ 3、4芯隔離線、長3m (100N~200N)

尺寸表

項目 型號	規 格 容 量		A	B	C	D	E	F	G	重 量 (kg)
LRK-100N	100N	10.19kgf	55	42	12	16	--	M6 P1 深8	-----	0.17
LRK-200N	200N	20.39kgf	55	42	12	16	--	M6 P1 深8	-----	0.17
LRK-500N	500N	50.99kgf	85	58	20	24	40	M12 P1.75 深15	M5 深8	0.65
LRK-1KN	1KN	101.9kgf	85	58	20	24	40	M12 P1.75 深15	M5 深8	0.65
LRK-2KN	2KN	203.9kgf	85	58	20	24	40	M12 P1.75 深15	M5 深8	0.65
LRK-5KN	5KN	509.9kgf	85	58	20	24	40	M12 P1.75 深15	M5 深8	0.65
LRK-10KN	10KN	1.019tonf	105	78	32	36	60	M18 P1.5 深22	M6 深10	1.65
LRK-20KN	20KN	2.039tonf	110	88	35	40	60	M18 P1.5 深22	M6 深10	2.25

單位:mm