

MODEL: LRM 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10N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。

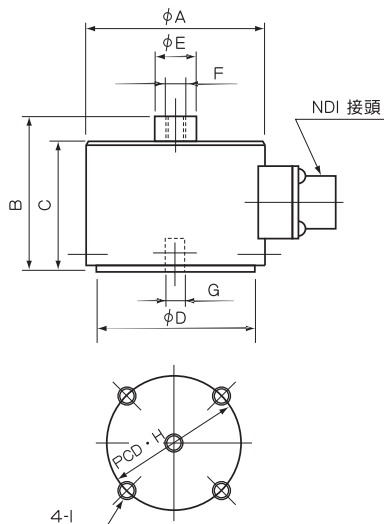
- 小型、重量輕、操作簡單。
- 高精密、高出力、信賴度高的傳感器。
- 兩端螺牙和單邊凸緣2種安裝方式。

特別訂購的內容：

- 可變更安裝螺牙規格。
- 可變更若干尺寸。
- 連結線可變更為直結式。



外型圖



規格

規格容量	10N~20KN
規格輸出電壓	2mV/V±1% (10N~50N為1mV/V，100N為1.5mV/V)
非直線性	0.05%R.O.
磁滯性	0.05%R.O.
重覆性	0.05%R.O.
建議施加電壓	10V (10N~50N為5V)
容許施加電壓	18V (10N~50N為10V)
輸入/出阻抗	350Ω±1%
絕緣阻抗	2000MΩ以上
溫度補償範圍	-10~+70℃
容許溫度範圍	-20~+100℃
溫度對零點之影響	±0.01%R.O./℃
溫度對輸出之影響	±0.01%/℃
容許過負荷	120%R.C.
電纜線	φ6、4芯隔離線、長2m

尺寸表

型號	項目	規格容量	φA	B	C	φD	φE	F	G	H	I	重量 (kg)
LRM-10N	10N	1.019kgf	52	45	38	47	12	M6 P1 深8	M6 P1 深6	38	M4 深6	0.26
LRM-20N	20N	2.039kgf	52	45	38	47	12	M6 P1 深8	M6 P1 深6	38	M4 深6	0.26
LRM-50N	50N	5.099kgf	52	45	38	47	12	M6 P1 深8	M6 P1 深6	38	M4 深6	0.26
LRM-100N	100N	10.19kgf	63	60	55	55	20	M10 P1.5 深15	M10 P1.5 深15	40	M5 深10	0.95
LRM-200N	200N	20.39kgf	63	60	55	55	20	M10 P1.5 深15	M10 P1.5 深15	40	M5 深10	0.95
LRM-500N	500N	50.99kgf	63	60	55	55	20	M10 P1.5 深15	M10 P1.5 深15	40	M5 深10	0.95
LRM-1KN	1KN	101.9kgf	70	65	60	64	20	M10 P1.5 深15	M10 P1.5 深15	40	M5 深10	1.30
LRM-2KN	2KN	203.9kgf	70	65	60	64	20	M10 P1.5 深15	M10 P1.5 深15	40	M5 深10	1.30
LRM-5KN	5KN	509.9kgf	70	85	85	60	--	M12 P1.75 深15	M12 P1.75 深15	40	M5 深10	1.70
LRM-10KN	10KN	1.019tonf	88	110	110	80	--	M18 P1.5 深22	M18 P1.5 深22	60	M8 深12	3.50
LRM-20KN	20KN	2.039tonf	98	110	110	90	--	M18 P1.5 深22	M18 P1.5 深22	60	M8 深12	4.20