



創唯實業有限公司

PLASTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL: 886-2-2276-3375

www.loadcell.com.tw

FAX: 886-2-2276-3557

www.plastronic.com.tw

E-mail: plastronictech@gmail.com

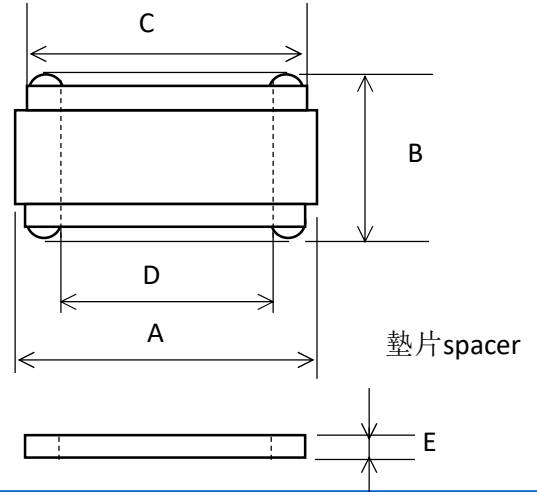
新北市24252新莊區化成路398巷13號

No.13, Lane 398, Huacheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 24252, Taiwan

NQ1



Capacity(t)	A	B	C	D	E(mm)
6	31.0	13.0	17.8	10.3	2.0
8	32.0	16.0	22.5	12.3	2.5
12	42.0	16.0	28.0	16.5	2.5
16	46.0	16.0	38.0	20.3	3.0
35	54.0	24.0	48.0	24.5	3.0
50	65.0	29.0	60.0	30.8	3.0
75	79.0	29.0	64.0	37.0	4.0



應用：柱狀壓力量測

Applications: Measurement on column depressing force

技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	6~75 (t)
額定輸出	Rated Output	1.0~2.0 mV/V
精度等級	Accuracy class	
非線性	Non-linearity	2%F.S.
遲滯	Hysteresis	2%F.S.
重複性	Repeatability	0.5%F.S.
蠕變/回零(20分鐘)	20mins Creep/DR	0.05%F.S.
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	0.2%F.S/10°C
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	0.2%F.S/10°C
零點平衡	Zero Balance	1% F.S.
輸入阻抗	Input Impedance	750±30 Ω
輸出阻抗	Output Impedance	700±5 Ω
絕緣阻抗	Insulation Impedance	≥5000 MΩ
安全過載率	Safe Overload	150 %F.S.
極限過載率	Ultimate Overload	200 %F.S.
工作溫度範圍	Operating Temperature Range	-20~60 °C
建議工作電壓	Recommended Excitation	5~12 VDC
最大工作電壓	Maximum Excitation	15 VDC
材質	Construction	不鏽鋼 / Stainless Steel
防水等級	Protection Class	IP66
電纜線	Cable	φ4X3m(6~16t)/φ5.4X5(35~75t)
建議台面尺寸	Recommended Platform Size	

接線方式 Mode of Connection

紅：電源+，黑：電源-，綠：信號+，白：信號-
Red (EXC+) ,Black (EXC-) ,Green (SIG+) ,White(SIG-)