



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

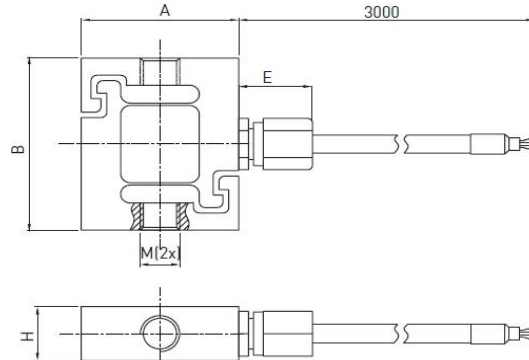
www.plastronic.com.tw

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

# ST8



CAP (N)	SIZE(mm)	M	H	A	B	E
5/10/20		M3	6	16	19.1	7.5
50/100/200/300/500		M4	6	16	19.1	13
250/300/500/1000/2000		M8	14	26	40	13

註：M3、M4，導線Ø2，配M4螺帽。  
M8，導線Ø3，配M6螺帽。

應用：工業秤重系統、拉壓力量測

Applications: Industrial weighing/control system, Tension/depressing force measurement

## 技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	5~2000 (N)
額定輸出	Rated Output	2.0 mV/V±10%
精度等級	Accuracy class	
非線性	Non-linearity	0.15 %F.S
遲滯	Hysteresis	0.1 %F.S
重複性	Repeatability	0.1 %F.S
蠕變/回零(30分鐘)	30mins Creep/DR	0.1 %F.S
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	0.1 %F.S/10°C
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	0.1 %F.S/10°C
零點平衡	Zero Balance	± 2%F.S
輸入阻抗	Input Impedance	350±30 Ω
輸出阻抗	Output Impedance	350±5 Ω
絕緣阻抗	Insulation Impedance	≥5000 MΩ (100VDC)
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	-10~40 °C
建議工作電壓	Recommended Excitation	5 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	φ2 × 3 m
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-)