



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

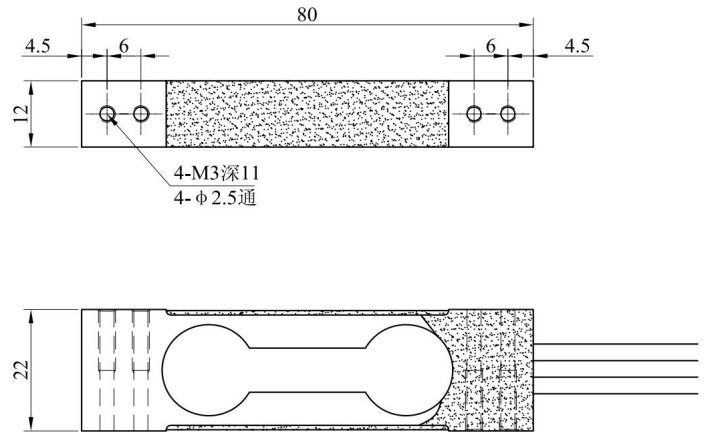
www.plastronic.com.tw

E-mail: plastronictch@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

RT7



應用：配料秤、工業秤重/控制系統

Applications: Batching scale, industrial weighing/control system

技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	1,3,6 (kg)
額定輸出	Rated Output	2.0 mV/V±5%
精度等級	Accuracy class	
非線性	Non-linearity	≤0.02%R.O.
遲滯	Hysteresis	≤0.02%R.O.
重複性	Repeatability	≤0.02%R.O.
蠕變/回零5分鐘	5mins Creep/DR	≤0.02%R.O.
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	≤0.05%R.O./10℃
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	≤0.2%R.O./10℃
零點平衡	Zero Balance	±0.0200 mV/V
輸入阻抗	Input Impedance	1115±10% Ω
輸出阻抗	Output Impedance	1000±10% 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	
工作溫度範圍	Operating Temperature Range	-10~50 ℃
建議工作電壓	Recommended Excitation	5~12 VDC
最大工作電壓	Maximum Excitation	15 VDC
材質	Construction	鋁合金Aluminum Alloy
防水等級	Protection Class	IP66
電纜線	Cable	φ0.8×20 cm
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-)